

PERATURAN
KEPALA BADAN METEOROLOGI, KLIMATOLOGI, DAN GEOFISIKA
REPUBLIK INDONESIA
NOMOR 9 TAHUN 2023
TENTANG
ARSITEKTUR DAN PETA RENCANA PENYELENGGARAAN SISTEM
PEMERINTAHAN BERBASIS ELEKTRONIK BADAN METEOROLOGI,
KLIMATOLOGI, DAN GEOFISIKA

DENGAN RAHMAT TUHAN YANG MAHA ESA

KEPALA BADAN METEOROLOGI, KLIMATOLOGI, DAN GEOFISIKA,

- Menimbang : a. bahwa dalam rangka optimalisasi pelaksanaan sistem pemerintahan berbasis elektronik guna mewujudkan tata kelola pemerintahan yang bersih, efektif, transparan, akuntabel dan berkelanjutan serta pelayanan publik yang berkualitas dan terpercaya, diperlukan kerangka dasar untuk menghasilkan layanan sistem pemerintahan berbasis elektronik yang terintegrasi;
- b. bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud dalam huruf a, perlu menetapkan Peraturan Kepala Badan Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika tentang Arsitektur dan Peta Rencana Penyelenggaraan Sistem Pemerintahan Berbasis Elektronik Badan Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika;
- Mengingat : 1. Undang-Undang Nomor 31 Tahun 2009 tentang Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika (Lembaran Negara Republik Indonesia tahun 2009 Nomor 139, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5058);
2. Peraturan Presiden Nomor 61 Tahun 2008 tentang Badan Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika;
3. Peraturan Presiden Nomor 95 Tahun 2018 tentang Sistem Pemerintahan Berbasis Elektronik (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2018 Nomor 182);
4. Peraturan Presiden Nomor 132 Tahun 2022 tentang Arsitektur Sistem Pemerintahan Berbasis Elektronik Nasional (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2022 Nomor 233);

5. Peraturan Badan Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika Nomor 5 Tahun 2020 tentang Organisasi dan Tata Kerja Badan Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2020 Nomor 1370);
6. Peraturan Badan Meteorologi, Klimatologi dan Geofisika Nomor 6 Tahun 2020 tentang Organisasi dan Tata Kerja Balai Besar Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika, Stasiun Meteorologi, Stasiun Klimatologi, dan Stasiun Geofisika (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2020 Nomor 1371) sebagaimana telah beberapa kali diubah terakhir dengan Peraturan Badan Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika Nomor 4 Tahun 2023 tentang Perubahan Kedua atas Peraturan Badan Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika Nomor 6 Tahun 2022 tentang Organisasi dan Tata Kerja Balai Besar Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika, Stasiun Meteorologi, Stasiun Klimatologi, dan Stasiun Geofisika (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2023 Nomor 857);
7. Peraturan Badan Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika Nomor 7 Tahun 2020 tentang Organisasi dan Tata Kerja Sekolah Tinggi Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2020 Nomor 1372);
8. Peraturan Badan Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika Nomor 8 Tahun 2020 tentang Organisasi dan Tata Kerja Stasiun Pemantau Atmosfer Global (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2020 Nomor 1373);
9. Peraturan Kepala Badan Meteorologi, Klimatologi dan Geofisika Nomor 2 Tahun 2022 tentang Penyelenggaraan Sistem Pemerintahan Berbasis Elektronik di Lingkungan Badan Meteorologi, Klimatologi dan Geofisika;

MEMUTUSKAN:

Menetapkan : PERATURAN KEPALA BADAN METEOROLOGI, KLIMATOLOGI, DAN GEOFISIKA TENTANG ARSITEKTUR DAN PETA RENCANA PENYELENGGARAAN SISTEM PEMERINTAHAN BERBASIS ELEKTRONIK BADAN METEOROLOGI, KLIMATOLOGI, DAN GEOFISIKA.

Pasal 1

Arsitektur Sistem Pemerintahan Berbasis Elektronik digunakan sebagai panduan dalam pelaksanaan integrasi Proses Bisnis, Data dan Informasi, Infrastruktur Sistem Pemerintahan Berbasis Elektronik, Aplikasi Sistem Pemerintahan Berbasis Elektronik, dan Keamanan Sistem Pemerintahan Berbasis Elektronik untuk menghasilkan Layanan Sistem Pemerintahan Berbasis Elektronik yang terintegrasi di Badan Meteorologi, Klimatologi dan Geofisika.

Pasal 2

Peta Rencana Sistem Pemerintahan Berbasis Elektronik merupakan penjabaran dari proses perencanaan penyelenggaraan Sistem Pemerintahan Berbasis Elektronik Badan Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika melalui serangkaian program dan/atau kegiatan yang akan dilakukan beserta indikator pencapaian target dan penanggung jawab

target tersebut sehingga penyelenggaraan Sistem Pemerintahan Berbasis Elektronik menjadi terarah dan terpadu.

Pasal 3

- (1) Arsitektur Sistem Pemerintahan Berbasis Elektronik Badan Meteorologi, Klimatologi dan Geofisika memuat:
 - a. referensi arsitektur; dan
 - b. domain arsitektur,tercantum dalam Lampiran yang merupakan bagian terpisahkan dari Peraturan Kepala Badan ini.
- (2) Referensi arsitektur sebagaimana dimaksud pada ayat (1) huruf a mendiskripsikan komponen dasar arsitektur baku yang digunakan sebagai acuan untuk penyusunan setiap domain arsitektur.
- (3) Domain arsitektur sebagaimana dimaksud pada ayat (1) huruf b meliputi mendiskripsikan substansi arsitektur yang memuat:
 - a. Domain Arsitektur Layanan;
 - b. Domain Arsitektur Proses Bisnis;
 - c. Domain Arsitektur Aplikasi;
 - d. Domain Arsitektur Data dan Informasi;
 - e. Domain Arsitektur Infrastruktur; dan
 - f. Domain Arsitektur Keamanan.

Pasal 4

Penyusunan masing-masing domain arsitektur Sistem Pemerintahan Berbasis Elektronik sebagaimana dimaksud dalam Pasal 3 ayat (3) dikoordinasikan oleh:

- a. unit kerja yang melaksanakan tugas dan fungsi dibidang perencanaan, penganggaran, keuangan, pengadaan barang dan jasa, kepegawaian, kearsipan dinamis, pengelolaan barang milik negara, pengawasan, akuntabilitas kinerja, dan layanan lain sesuai dengan kebutuhan internal Badan Meteorologi, Klimatologi dan Geofisika untuk domain arsitektur layanan;
- b. unit kerja yang melaksanakan tugas dan fungsi dibidang penataan organisasi dan tata laksana untuk domain arsitektur proses bisnis;
- c. unit kerja yang melaksanakan tugas dan fungsi dibidang pengelolaan data, sistem informasi dan sistem komputasi untuk domain arsitektur aplikasi;
- d. unit kerja yang melaksanakan tugas dan fungsi berdasarkan prinsip Satu Data Indonesia untuk domain arsitektur data dan informasi;
- e. unit kerja yang melaksanakan tugas dan fungsi dibidang jaringan dan komunikasi untuk domain arsitektur infrastruktur; dan
- f. unit kerja yang melaksanakan tugas dan fungsi dibidang jaringan dan komunikasi untuk domain arsitektur keamanan.

Pasal 5

- (1) Arsitektur dan Peta Rencana Sistem Pemerintahan Berbasis Elektronik Badan Meteorologi, Klimatologi dan Geofisika disusun untuk jangka waktu 5 (lima) tahun dan dilakukan reuiu pada paruh waktu dan tahun terakhir

pelaksanaan atau sewaktu-waktu sesuai dengan kebutuhan.

- (2) Reviu sebagaimana dimaksud pada ayat (1) dilakukan berdasarkan:
- a. perubahan arsitektur Sistem Pemerintahan Berbasis Elektronik Nasional;
 - b. hasil pemantauan dan evaluasi Sistem Pemerintahan Berbasis Elektronik di Badan Meteorologi, Klimatologi dan Geofisika;
 - c. perubahan pada unsur Sistem Pemerintahan Berbasis Elektronik Badan Meteorologi, Klimatologi dan Geofisika sebagaimana dimaksud dalam Pasal 3 ayat (2); atau
 - d. perubahan rencana strategis Badan Meteorologi, Klimatologi dan Geofisika.

Pasal 6

Peraturan Kepala Badan ini mulai berlaku pada tanggal ditetapkan.

Ditetapkan di Jakarta
pada tanggal 1 November 2023

KEPALA BADAN METEOROLOGI,
KLIMATOLOGI, DAN GEOFISIKA,
REPUBLIK INDONESIA,

Ttd.

DWIKORITA KARNAWATI



Salinan ini sesuai dengan aslinya,
Kepala Biro Hukum dan Organisasi

MOHAMAD MUSLIHHUDDIN

LAMPIRAN
PERATURAN KEPALA BADAN METEOROLOGI,
KLIMATOLOGI, DAN GEOFISIKA
NOMOR 9 TAHUN 2023
TENTANG
ARSITEKTUR DAN PETA RENCANA
PENYELENGGARAAN SISTEM PEMERINTAHAN
BERBASIS ELEKTRONIK BADAN
METEOROLOGI, KLIMATOLOGI, DAN
GEOFISIKA

BAB I
PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Sistem Pemerintahan Berbasis Elektronik (SPBE) merupakan penyelenggaraan pemerintahan yang memanfaatkan teknologi informasi dan komunikasi (TIK) untuk memberikan layanan kepada masyarakat atau publik secara efektif dan efisien untuk pelaksanaan pemerintahan yang akuntabel. Hal ini seperti yang tertuang pada Peraturan Presiden Nomor 95 Tahun 2018 tentang Sistem Pemerintahan Berbasis Elektronik (SPBE). Guna mendukung SPBE di berbagai sektor, pemerintah pusat telah menerbitkan peraturan perundang-undangan sektoral yang mengamanatkan perlunya penyelenggaraan SPBE di Instansi Pusat dan Pemerintah Daerah (IPPD). Oleh karena itu penting bagi Badan Meteorologi Klimatologi dan Geofisika untuk memastikan SPBE yang berkekuatan hukum bisa berjalan efektif di Lingkungan Badan Meteorologi Klimatologi dan Geofisika.

Selain itu, SPBE juga menjadi pondasi yang penting dalam pelaksanaan transformasi digital di pemerintahan untuk menjawab tantangan yang ada di era *Big data* menuju revolusi industri 5.0 sesuai dengan tujuan pembangunan nasional. Peraturan Presiden tentang SPBE memperkuat tata kelola pemerintahan berbasis elektronik sebagai payung hukum dari reformasi birokrasi dan transformasi digital pemerintahan yang menekankan kepada kualitas layanan administrasi pemerintahan dan pelayanan publik yang efisien dan optimal. Model ini menjadikan kebijakan sebagai payung hukum yang kuat, tata kelola sebagai roh para pelaksana dan birokrat serta manajemen berkelanjutan sebagai model pelaksanaan yang harus terus dilakukan untuk menjadi lebih baik dari waktu ke waktu. Melalui penerapan SPBE secara terpadu dan menyeluruh, diharapkan dapat menciptakan birokrasi pemerintah yang integratif, dinamis, transparan, dan inovatif sesuai dengan tugas pokok dan fungsinya sebagai lembaga negara yang mendapatkan mandat khusus.

1.2 Maksud dan Tujuan

Maksud dari penyusunan arsitektur dan tata kelola kebijakan SPBE yaitu meningkatkan tata kelola pelayanan publik yang handal, tanggap, terpercaya dan mampu mendukung keselamatan masyarakat serta pembangunan nasional yang berkelanjutan seperti tercantum didalam Tujuan Pembangunan Berkelanjutan (TPB) 2024, yaitu implementasi strategi nasional pengurangan risiko bencana.

Sedangkan tujuan dari penyusunan arsitektur dan tata kelola kebijakan SPBE adalah untuk menciptakan tata kelola pemerintahan yang efektif,

efisien, akuntabel dan transparan serta sebagai landasan untuk meningkatkan infrastruktur TIK yang terintegrasi berbasis layanan tematik berkelanjutan.

1.3 Landasan Hukum

Berikut beberapa landasan hukum sebagai pijakan pelaksanaan penyusunan Arsitektur SPBE di Badan Meteorologi, Klimatologi dan Geofisika (BMKG):

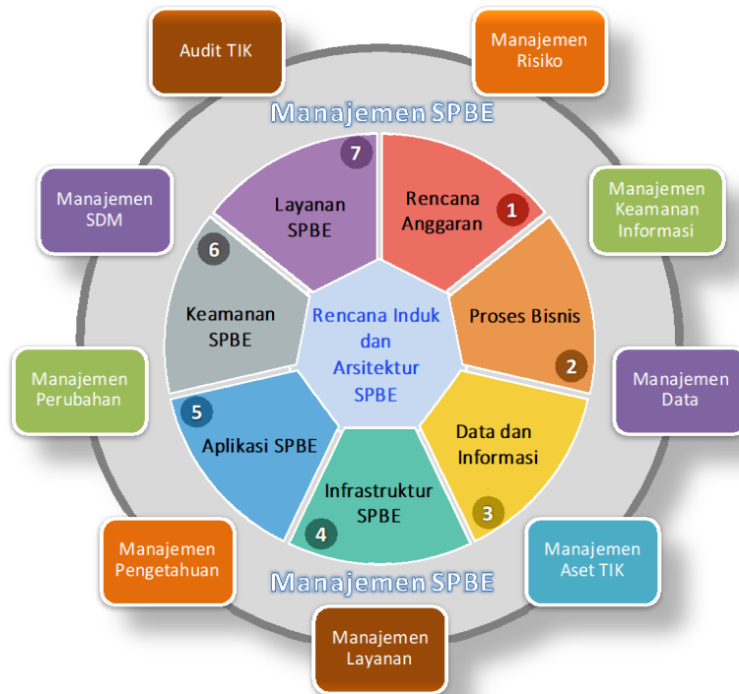
1. Undang-Undang Nomor 11 Tahun 2008 tentang Informasi dan Transaksi Elektronik;
2. Undang-Undang Nomor 14 Tahun 2008 tentang Keterbukaan Informasi Publik;
3. Undang-Undang Nomor 25 Tahun 2009 tentang Pelayanan Publik;
4. Undang-Undang Nomor 31 Tahun 2009 tentang Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika;
5. Peraturan Pemerintah Nomor 46 Tahun 2012 tentang Penyelenggaraan Pengamatan dan Pengolahan Data Meteorologi, Klimatologi dan Geofisika;
6. Peraturan Pemerintah Nomor 82 Tahun 2012 tentang Penyelenggaraan Sistem dan Transaksi Elektronik;
7. Peraturan Presiden Nomor 95 Tahun 2018 tentang Sistem Pemerintahan Berbasis Elektronik;
8. Peraturan Presiden Nomor 39 Tahun 2019 tentang Satu Data Indonesia;
9. Peraturan Presiden Nomor 132 Tahun 2022 tentang Arsitektur Sistem Pemerintahan Berbasis Elektronik Nasional;
10. Peraturan Menteri Pendayagunaan Aparatur Negara dan Reformasi Birokrasi Nomor 59 Tahun 2020 tentang Pemantauan dan Evaluasi Sistem Pemerintahan Berbasis Elektronik;
11. Peraturan Kepala Badan Meteorologi, Klimatologi dan Geofisika Nomor 4 Tahun 2020 tentang Cetak Biru (Blueprint) Teknologi Informasi Badan Meteorologi, Klimatologi dan Geofisika Tahun 2020 – 2024;
12. Keputusan Menteri Pendayagunaan Aparatur Negara dan Reformasi Birokrasi Nomor 962 Tahun 2021 tentang Pedoman Teknis Pelaksanaan Pemantauan dan Evaluasi Sistem Pemerintahan Berbasis Elektronik;
13. Surat Edaran Menteri Pendayagunaan Aparatur Negara dan Reformasi Birokrasi Nomor 18 Tahun 2022 tentang Keterpaduan Layanan Digital Nasional Melalui Penerapan Arsitektur SPBE dan Peta Rencana SPBE.

1.4 Landasan Pelaksanaan

1.4.1 Sistem Pemerintahan Berbasis Elektronik

Peraturan Presiden Nomor 95 Tahun 2018 tentang Sistem Pemerintahan Berbasis Elektronik yang selanjutnya disingkat SPBE, merupakan penyelenggaraan pemerintahan yang memanfaatkan teknologi informasi dan komunikasi untuk memberikan layanan kepada pengguna (masyarakat dan pelaksana birokrasi). Dalam perencanaan pembangunan dan pengembangan aplikasi harus didasarkan pada arsitektur SPBE instansi pusat agar SPBE menjadi terpadu dan diharapkan akan menciptakan proses bisnis yang terintegrasi antara instansi pusat dengan lembaga vertikal dan horizontal sehingga akan membentuk satu-kesatuan tata pemerintahan yang utuh dan menyeluruh serta menghasilkan birokrasi dan pelayanan publik yang berkinerja tinggi. Perencanaan pembangunan dan pengembangan sistem informasi di IPPD juga

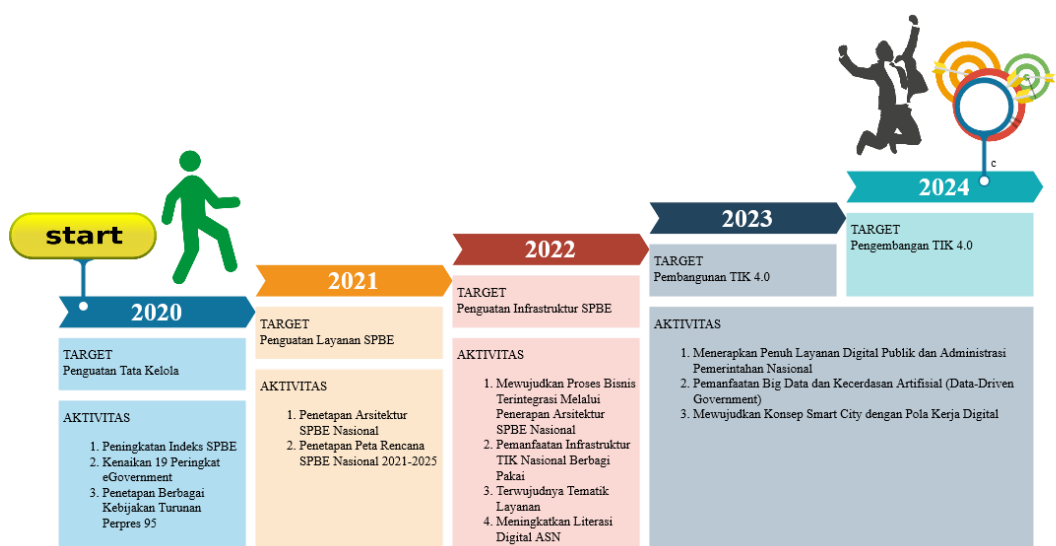
harus didasarkan pada arsitektur SPBE Nasional sesuai dengan Rencana Induk atau Arsitektur SPBE di masing-masing IPPD. Ketentuan ini mengandung makna bahwa SPBE harus dibangun secara *cascading* (berjenjang), sehingga menjadi terpadu dan diharapkan mampu menciptakan proses bisnis pemerintahan yang terintegrasi antara instansi pusat dan pemerintah daerah. Kondisi ini juga kedepannya akan mampu membentuk satu-kesatuan pemerintahan yang utuh dan menyeluruh serta menghasilkan birokrasi pemerintahan dan pelayanan publik yang berkinerja prima. Ruang Lingkup Rencana Induk dan Arsitektur SPBE secara umum dapat ditunjukkan seperti pada Gambar 1 dibawah ini.



Gambar 1. Ruang Lingkup Rencana Induk dan Arsitektur SPBE
(Sumber: paparan KemenpanRB)

Rencana Induk dan Arsitektur SPBE Nasional sudah ditetapkan sebagai langkah awal dan rujukan utama. Rencana Induk SPBE Nasional adalah dokumen perencanaan pembangunan SPBE secara nasional untuk jangka waktu 20 (dua puluh) tahun. Sedangkan Arsitektur SPBE Nasional merupakan kerangka dasar yang mendeskripsikan integrasi proses bisnis, data dan informasi, infrastruktur, aplikasi dan keamanan untuk menghasilkan layanan yang terintegrasi. Hampir semua indikator dengan tingkat *maturity* 4 selalu mempertimbangkan faktor integrasi, baik secara vertikal maupun horizontal.

Dari tahun ke tahun, IPPD terus didorong untuk meningkatkan kapabilitas penyelenggaraan SPBE sesuai dengan peta rencana SPBE Nasional. Mulai tahun 2020 sampai dengan 2024 pemerintah pusat sudah menetapkan berbagai target dan aktivitas utama seperti terlihat pada Gambar 2 dibawah ini.



Gambar 2. Peta Rencana SPBE Nasional (Makro)
(Sumber: modifikasi paparan KemenpanRB)

Diharapkan pada tahun 2020 IPPD melakukan penguatan tata kelola dengan tidak hanya berfokus pada pengembangan layanan elektronik, melainkan mulai melihat faktor perencanaan sampai ke level aksi dan menyusun pedoman serta *standard operational procedure* untuk memastikan layanan elektronik yang diselenggarakan dapat berlangsung dan berkelanjutan.

Berlanjut di tahun 2021 IPPD harus mulai melakukan penguatan layanan SPBE yang diselenggarakan, terutama pada layanan administrasi pemerintahan dan layanan publik. Terdapat 14 layanan utama yang harus diselenggarakan dan terus dikawal implementasinya dan diukur kematangannya dari tahun ke tahun.

Di tahun 2022 fase transformasi diharapkan sudah mulai dijalankan. Dimana penguatan infrastruktur SPBE harus diutamakan menjadi target IPPD. Aktivitas utama yang bisa dijadikan sebagai prioritas diantaranya mewujudkan proses bisnis terintegrasi melalui penerapan Arsitektur SPBE Nasional dengan pemanfaatan infrastruktur TIK Nasional berbagi pakai guna terwujudnya tematik layanan dengan meningkatkan literasi digital ASN salah satunya.

Tahun 2023 dan 2024 merupakan fase penuntasan berbagai akselerasi dan pengembangan TIK di seluruh IPPD. Harapannya pembangunan TIK 4.0 sudah menjadi roh dari seluruh aktivitas birokrasi di Indonesia. Sehingga tidak bisa dihindari lagi perlunya penerapan penuh layanan digital publik dan administrasi pemerintahan, dengan memanfaatkan *Big data* dan *Artificial Intelligence* dengan prinsip *data driven government*. Tentu saja ini dalam rangka mewujudkan tata kelola yang cerdas berbasis teknologi dengan penerapan cara kerja berbasis digital.

1.4.2 Pemantauan dan Evaluasi SPBE

Sejak ditetapkannya Peraturan Menteri Pendayagunaan Aparatur Negara dan Reformasi Birokrasi Nomor 59 Tahun 2020 tentang Pemantauan dan Evaluasi Sistem Pemerintahan Berbasis Elektronik, indikator yang dievaluasi bertambah, dari 37 indikator menjadi 47 indikator. Dalam kegiatan

pemantauan dan evaluasi, para pelaksana di IPPD yaitu evaluator internal sudah disediakan pedoman untuk melakukan evaluasi internal yang tertuang dalam Keputusan Menteri Pendayagunaan Aparatur Negara dan Reformasi Birokrasi Nomor 962 Tahun 2021 tentang Pedoman Teknis Pelaksanaan Pemantauan dan Evaluasi Sistem Pemerintahan Berbasis Elektronik. Persyaratan bukti dukung yang harus disertakan dan dibuktikan untuk dapat memenuhi tingkat kematangan setiap indikator sudah sangat jelas dan mendetail. Parameternya juga sangat rinci disajikan. Setiap tingkat kematangan yang ingin diraih IPPD harus melalui tahapan proses dan pembuktian seperti yang dipersyaratkan. Sehingga dalam proses pemantauan dan evaluasi setiap tahun, sudah sangat mudah serta kecil kemungkinan adanya *gap* antar evaluator internal maupun eksternal.

BAB II

VISI MISI DAN STRATEGI SPBE

Dalam rangka menuju visi SPBE Nasional yaitu "Terwujudnya sistem pemerintahan berbasis elektronik yang terpadu dan menyeluruh untuk mencapai birokrasi dan pelayanan publik yang berkinerja tinggi", maka Badan Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika sebagai lembaga pemerintah nonkementerian yang mempunyai mandat untuk melaksanakan tugas pemerintahan di bidang meteorologi, klimatologi, dan geofisika tentu harus melakukan *alignment* atau penyelarasan pada visi dan misi yang diembannya. Terutama terkait dengan 2 (dua) misi pembangunan nasional yaitu perlindungan bagi segenap bangsa dan memberikan rasa aman pada seluruh warga, serta pengelolaan pemerintahan yang bersih, efektif, dan terpercaya. Maka dari itu, BMKG dalam kurung waktu 2020–2024 telah menetapkan dan melakukan penyelarasan Teknologi Informasinya dengan agenda penting lembaga, yang tertuang dalam IT *Blueprint*-nya. Ini bertujuan agar segala kebijakan terkait teknologi dapat dicapai, relevan dan sesuai target yang diharapkan. Selain itu, para pelaksana juga harus selalu menjunjung tinggi norma kedisiplinan, kejujuran, dan kebenaran serta ikut memberikan pelayanan informasi dan jasa yang cepat, tepat, akurat, luas jangkauannya serta mudah dipahami.

Adapun visi BMKG dalam kurun waktu 2020–2024 adalah “Terwujudnya BMKG yang ber-Kelas Dunia dengan semangat *Socio-Entrepreneur* menuju Indonesia selamat dan sejahtera”. Penjelasan atas terminologi visi tersebut diatas adalah sebagai berikut:

1. Kelas Dunia, artinya BMKG dalam hal ini merupakan bagian yang tidak terpisahkan dalam konteks tingkat regional dan global. Dimana standar sarana prasarana, penelitian, pengembangan, pendidikan pelatihan serta STMKG (Sekolah Tinggi Meteorologi Klimatologi dan Geofisika) menjadi tujuan pengembangan dari masyarakat global, terutama untuk wilayah tropis serta sangat berpengaruh dan mempunyai posisi strategis dalam pengembangan pemahaman fenomena MKG di seluruh dunia.
2. *Socio-Entrepreneur* dimaksudkan BMKG dalam menjalankan bisnis pelayanan MKG (Meteorologi Klimatologi dan Geofisika) tidak hanya sekedar melakukan pelayanan informasi, namun juga memperhatikan sektor sosial yang ada selain sektor bencana seperti memproduksi informasi yang berguna untuk meningkatkan taraf kehidupan sosial masyarakat.

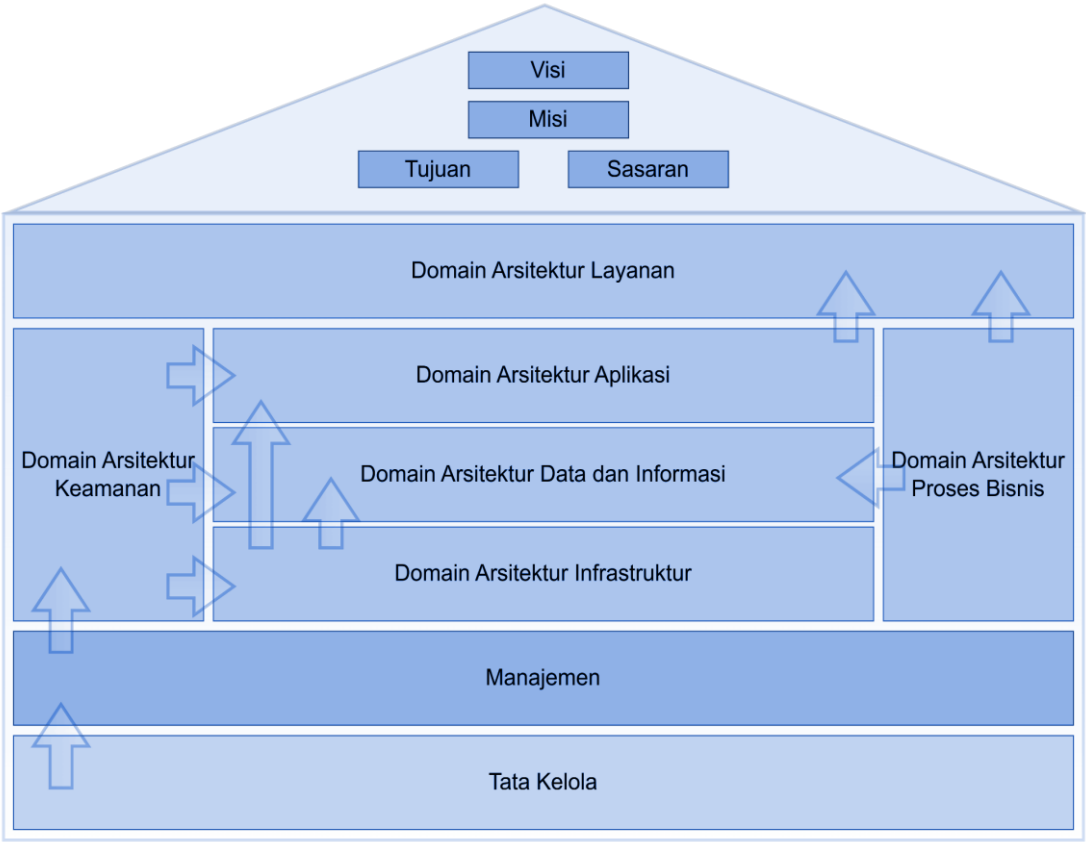
Guna mewujudkan visi tersebut, BMKG tentu harus menjalankan berbagai misi yang sesuai dengan tugas pokok fungsi dan kewenangannya. Berikut misi yang dicanangkan sesuai IT *Blueprint* BMKG tahun 2020–2024:

1. Penerapan *integrated talent management system* (meliputi proses akuisisi, pengembangan, retensi SDM untuk mewujudkan SMART ASN dan profesional, dalam pengelolaan talent ASN BMKG);
2. Mewujudkan organisasi BMKG yang adaptif, efektif dan efisien;
3. Mewujudkan layanan prima MKG tematik berbasis dampak dan risiko;
4. Meningkatkan infrastruktur peralatan operasional MKG untuk mewujudkan BMKG sebagai *world class* dan *socio entrepreneur agency*;
5. Mewujudkan sistem pengelolaan data MKG yang terintegrasi untuk menghasilkan informasi yang berkualitas, lengkap dan mudah.

Jika diperhatikan pada 5 misi yang direncanakan, pelaksanaan SPBE memiliki peran akselerasi yang menyeluruh pada misi yang akan dijalankan. Mulai dari penerapan kompetensi SDM, pelayanan berbasis risiko, kinerja organisasi, peningkatan pada domain infrastruktur dan manajemen data pada instansi.

Tentu ini semua akan menciptakan sinergi yang maksimal, jika SPBE dapat dijalankan dan menjadi roh dalam menjalankan organisasi. Tidak semata karena adanya unsur TIK, melainkan kebijakan, manajemen dan tata kelola juga harus dijadikan perhatian.

Sasaran strategis BMKG adalah terwujudnya kepuasan masyarakat terhadap Layanan Informasi Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika. Adapun penjabarannya dengan menggunakan pendekatan metode *Balanced Scorecard* (BSC) yang dibagi dalam 3 perspektif, yakni *Stakeholders Perspective*, *Internal Process Perspective* dan *Learning and Growth Perspective*.



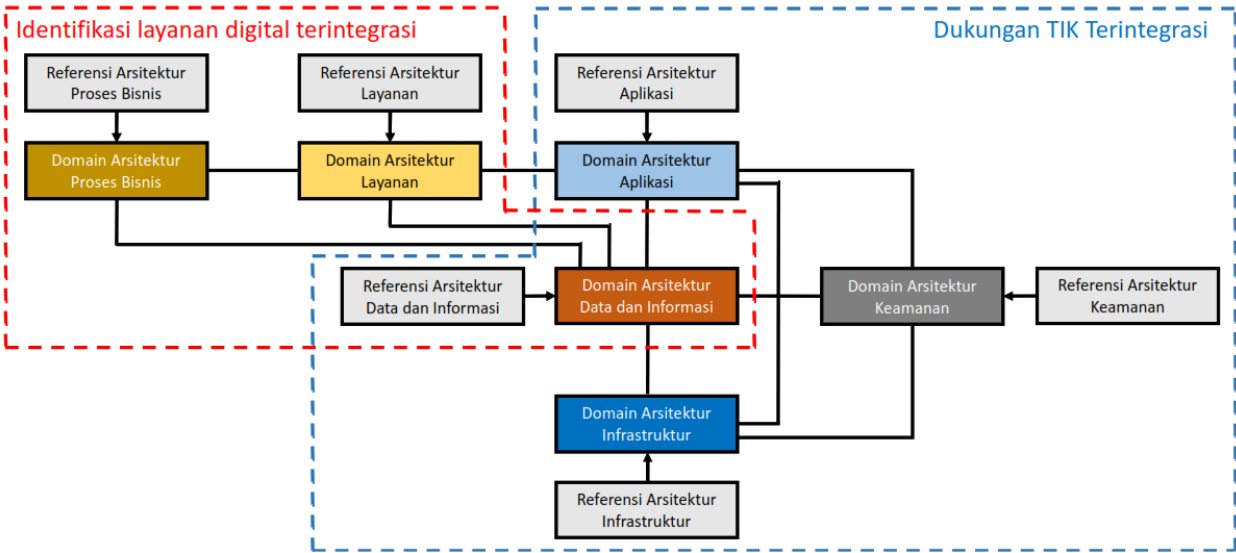
Gambar 3. Kerangka Kerja Arsitektur SPBE

Kerangka kerja arsitektur SPBE merupakan kerangka dasar yang mendeskripsikan integrasi bisnis, data dan informasi, aplikasi, infrastruktur SPBE, dan Keamanan SPBE untuk menghasilkan layanan pemerintah yang terintegrasi dalam rangka mendukung pencapaian visi dan misi dengan mengacu pada tujuan dan sasaran yang sudah ditetapkan di dalam rencana strategis instansi/lembaga. Arah panah yang ditunjukkan pada Gambar 3 di atas mengindikasikan bahwa keterkaitan dan relasi harus selalu dijaga dan dibangun serta dikembangkan dalam kerangka inovasi berkelanjutan. Periodisasi pengembangan direncanakan dalam 5 (lima) tahunan dan dilakukan reviu setiap tahun, agar peta rencana yang dicanangkan bisa terkawal dengan baik.

BAB III
ARSITEKTUR SPBE

3.1 Referensi Arsitektur SPBE

Didalam menyusun arsitektur SPBE di IPPD, diharuskan merujuk pada kerangka dan referensi arsitektur SPBE Nasional, seperti ditunjukkan pada gambar dibawah ini.



Gambar 4. Keterkaitan Referensi Arsitektur SPBE Nasional

Keterkaitan antar komponen perlu diperhatikan, yaitu dengan melakukan penyelarasan 6 (enam) domain arsitektur IPPD. Setiap informasi di dalam domain arsitektur IPPD harus merujuk pada referensi nasional yang sudah ditetapkan didalam Peraturan Presiden Nomor 132 Tahun 2022 tentang Arsitektur SPBE Nasional.

3.2 Metadata Domain Arsitektur SPBE

3.2.1 Domain Layanan

Berikut adalah daftar layanan *existing* yang diselenggarakan satuan kerja di lingkungan BMKG. Adapun tujuannya adalah untuk mengidentifikasi seluruh layanan baik yang diselenggarakan secara elektronik maupun manual. Ragam layanan ini kemudian diklasifikasikan kedalam referensi layanan secara nasional, pada domain dan area yang bersesuaian. Hasil inventarisasi metadata domain arsitektur SPBE domain layanan ditunjukkan pada Tabel 1 dibawah ini.

Tabel 1. Metadata Domain Layanan

ID	Nama Layanan	Tujuan Layanan	Fungsi Layanan	→ RAL Level 1 (Dependency)	→ RAL Level 2 (Dependency)	Metode Layanan	Unit Pengelola
BMKG-DAL-01	Klinik Pengawasan	<ul style="list-style-type: none"> • Meningkatkan upaya pencegahan terjadinya penyimpangan dalam penyelenggaraan urusan pemerintahan di lingkungan BMKG • Mendorong unit kerja BMKG Pusat dan Unit Pelayanan Teknis di daerah untuk selalu proaktif dalam upaya pencegahan terjadinya penyimpangan • Meminimalkan temuan pemeriksaan • Meningkatkan kapabilitas inspektorat selaku APIP di lingkungan pemerintah 	Memudahkan UPT dan Satker dalam melakukan konsultasi dengan Inspektorat BMKG terkait penyelenggaraan urusan pemerintahan untuk meminimalisir temuan.	RAL.02 LAYANAN ADMINISTRASI PEMERINTAHAN	RAL.02.04 APARATUR NEGARA	Non Elektronik	Inspektorat
BMKG-DAL-02	<i>Internal whistle blowing system</i>	Untuk mewujudkan tata pemerintahan yang baik dan penyelenggaraan negara yang bersih serta bebas KKN, dan meningkatkan efektivitas fungsi pengawasan di BMKG oleh Inspektorat	Memberi kemudahan bagi pegawai BMKG dalam melaporkan berbagai pelanggaran kepada Inspektorat BMKG.	RAL.02 LAYANAN ADMINISTRASI PEMERINTAHAN	RAL.02.04 APARATUR NEGARA	Non Elektronik	Inspektorat

ID	Nama Layanan	Tujuan Layanan	Fungsi Layanan	→ RAL Level 1 (Dependency)	→ RAL Level 2 (Dependency)	Metode Layanan	Unit Pengelola
BMKG-DAL-03	Pengawasan Internal	Melakukan kegiatan pengawasan berupa audit, reuiu, evaluasi, pemantauan dan pengawasan lainnya untuk memberikan jaminan kualitas pengelolaan penyelenggaraan kegiatan di lingkungan BMKG (<i>quality assurance</i>)	Menciptakan lingkungan kerja BMKG yang akuntabel dan berintegritas	RAL.02 LAYANAN ADMINISTRASI PEMERINTAHAN	RAL.02.04 APARATUR NEGARA	Non Elektronik	Inspektorat
BMKG-DAL-04	Layanan Perencanaan	Menyusun perencanaan kerja dan program tahunan instansi	Memberikan layanan perencanaan kepada seluruh satker di lingkungan BMKG	RAL.02 LAYANAN ADMINISTRASI PEMERINTAHAN	RAL.02.03 PERENCANAAN PEMBANGUNAN NASIONAL	Elektronik	Biro Perencanaan
BMKG-DAL-05	Sistem Jaringan Dokumentasi dan Informasi Hukum	Penyebarluasan produk hukum	Untuk memudahkan pencarian produk hukum	RAL.01 LAYANAN PUBLIK	RAL.01.28 HUKUM	Elektronik	Biro Hukum dan Organisasi
BMKG-DAL-06	Sistem <i>Monitoring</i> Regulasi	Meningkatkan efektifitas penyusunan produk hukum sesuai mekanisme dan batas waktu yang telah ditetapkan berdasarkan peraturan perundang-undangan	Mempermudah pemantauan proses penyusunan peraturan perundang-undangan di lingkungan BMKG	RAL.01 LAYANAN PUBLIK	RAL.01.28 HUKUM	Elektronik	Biro Hukum dan Organisasi

ID	Nama Layanan	Tujuan Layanan	Fungsi Layanan	→ RAL Level 1 (Dependency)	→ RAL Level 2 (Dependency)	Metode Layanan	Unit Pengelola
BMKG-DAL-07	Sistem <i>Monitoring</i> Kerjasama dan Perjalanan Dinas Luar Negeri	<i>Monitoring</i> semua bentuk kerjasama di lingkungan BMKG	Mempermudah pengelolaan kerja sama dan memantau tindak lanjut dari kerja sama yang berjalan dan periodenya	RAL.02 LAYANAN ADMINISTRASI PEMERINTAHAN	RAL.02.04 APARATUR NEGARA	Elektronik	Biro Hukum dan Organisasi
BMKG-DAL-08	Pelayanan Terpadu Satu Pintu	Pelayanan Informasi dan atau Jasa Konsultasi MKKuG	Memberikan Pelayanan Informasi Khusus MKKuG serta Pelayanan Jasa berupa Jasa Kalibrasi Alat, Jasa Konsultasi dan Jasa penyewaan Alat	RAL.01 LAYANAN PUBLIK	RAL.01.40 LINGKUNGAN HIDUP	Elektronik	Biro Hukum dan Organisasi
BMKG-DAL-09	Sistem Penilaian SKP	Mempermudah pegawai dalam menyusun SKP secara <i>online</i>	Penyusunan dan <i>monitoring</i> penilaian kinerja pegawai	RAL.02 LAYANAN ADMINISTRASI PEMERINTAHAN	RAL.02.04 APARATUR NEGARA	Elektronik	Biro Umum dan SDM
BMKG-DAL-10	Sistem Presensi dan Tunjangan Kinerja	Meningkatkan efisiensi penghitungan tunjangan kinerja berdasarkan presensi dan kinerja pegawai	Memfasilitasi presensi <i>mobile/online</i> dan perhitungan tunjangan kinerja pegawai	RAL.02 LAYANAN ADMINISTRASI PEMERINTAHAN	RAL.02.04 APARATUR NEGARA	Elektronik	Biro Umum dan SDM
BMKG-DAL-11	Sistem Informasi Jabatan Fungsional	Memberikan informasi hasil penilaian angka kredit pegawai fungsional	<i>Monitoring</i> penilaian angka kredit	RAL.02 LAYANAN ADMINISTRASI PEMERINTAHAN	RAL.02.04 APARATUR NEGARA	Elektronik	Biro Umum dan SDM

ID	Nama Layanan	Tujuan Layanan	Fungsi Layanan	→ RAL Level 1 (Dependency)	→ RAL Level 2 (Dependency)	Metode Layanan	Unit Pengelola
BMKG-DAL-12	Sistem Informasi Pegawai	Menyajikan informasi data kepegawaian <i>base on data</i> perorangan	Sebagai database kepegawaian	RAL.02 LAYANAN ADMINISTRASI PEMERINTAHAN	RAL.02.04 APARATUR NEGARA	Elektronik	Biro Umum dan SDM
BMKG-DAL-13	Portal Layanan SDM	Memberikan layanan kepegawaian secara paperless	Pemroses usul mutasi, cuti, ijin perceraian dll	RAL.02 LAYANAN ADMINISTRASI PEMERINTAHAN	RAL.02.04 APARATUR NEGARA	Elektronik	Biro Umum dan SDM
BMKG-DAL-14	Layanan Informasi Cuaca Penerbangan	Meningkatkan layanan informasi di bidang meteorologi penerbangan	Memberikan layanan informasi pengamatan meteorologi penerbangan, peringatan dini cuaca penerbangan, informasi dan analisis cuaca terkait kecelakaan pesawat, informasi meteorologi penerbangan untuk keperluan khusus, data prakiraan cuaca meteorologi penerbangan dan data OPMET serta <i>Flight Documentation</i> untuk pelayanan meteorologi penerbangan di stasiun meteorologi	RAL.01 LAYANAN PUBLIK	RAL.01.40 LINGKUNGAN HIDUP	Hybrid (Online & Offline)	Pusat Meteorologi dan Penerbangan

ID	Nama Layanan	Tujuan Layanan	Fungsi Layanan	→ RAL Level 1 (Dependency)	→ RAL Level 2 (Dependency)	Metode Layanan	Unit Pengelola
BMKG-DAL-15	Layanan Sertifikasi Personel	Meningkatkan kualifikasi dan kompetensi SDM <i>observer</i> dan prakirawan (<i>forecaster</i>) meteorologi penerbangan	Memberikan layanan pembinaan teknis dan pengendalian terhadap kebijakan teknis meteorologi penerbangan	RAL.01 LAYANAN PUBLIK	RAL.02.04 APARATUR NEGARA	Non Elektronik	Pusat Meteorologi dan Penerbangan
BMKG-DAL-16	Layanan Kendali Mutu Data Meteorologi	Meningkatkan kualitas data meteorologi baik data pengamatan meteorologi permukaan maupun udara atas	Memberikan layanan pemantauan kualitas data pengamatan meteorologi permukaan dan udara atas	RAL.01 LAYANAN PUBLIK	RAL.01.40 LINGKUNGAN HIDUP	Non Elektronik	Pusat Meteorologi dan Penerbangan
BMKG-DAL-17	Layanan Cuaca Maritim Pelabuhan	Memberikan layanan cuaca maritim untuk pelabuhan	Layanan berupa informasi dan peringatan dini cuaca maritim area pelabuhan untuk proses sandar, berangkat, maupun bongkar muat kapal	RAL.01 LAYANAN PUBLIK	RAL.01.40 LINGKUNGAN HIDUP	Hybrid (<i>Online</i> & <i>Offline</i>)	Pusat Meteorologi Maritim
BMKG-DAL-18	Layanan Cuaca Maritim Penyeberangan	Memberikan layanan cuaca maritim untuk jalur penyeberangan	Layanan berupa informasi cuaca maritim disepanjang jalur penyeberangan	RAL.01 LAYANAN PUBLIK	RAL.01.40 LINGKUNGAN HIDUP	Hybrid (<i>Online</i> & <i>Offline</i>)	Pusat Meteorologi Maritim
BMKG-DAL-19	Layanan Cuaca Maritim Padat Aktivitas Pelayaran	Memberikan layanan cuaca maritim wilayah	Layanan berupa informasi cuaca maritim pada	RAL.01 LAYANAN PUBLIK	RAL.01.40 LINGKUNGAN HIDUP	Elektronik	Pusat Meteorologi Maritim

ID	Nama Layanan	Tujuan Layanan	Fungsi Layanan	→ RAL Level 1 (Dependency)	→ RAL Level 2 (Dependency)	Metode Layanan	Unit Pengelola
		perairan padat aktivitas pelayaran	perairan dengan <i>traffic</i> pelayaran yang tinggi, misalkan Laut Jawa, Selat Sunda, Selat Bali dll				
BMKG-DAL-20	Layanan Cuaca Maritim Wilayah Perairan	Memberikan layanan cuaca maritim wilayah perairan seluruh Indonesia	Layanan berupa informasi cuaca maritim si seluruh perairan Indonesia sesuai dengan wilayah pelayanan masing-masing UPT	RAL.01 LAYANAN PUBLIK	RAL.01.40 LINGKUNGAN HIDUP	Hybrid (<i>Online</i> & <i>Offline</i>)	Pusat Meteorologi Maritim
BMKG-DAL-21	Layanan Prospek Gelombang Mingguan	Memberikan Prospek gelombang mingguan	Layanan berupa gambaran umum cuaca maritim untuk sepekan ke depan baik di sisi atmosfer maupun laut	RAL.01 LAYANAN PUBLIK	RAL.01.40 LINGKUNGAN HIDUP	Elektronik	Pusat Meteorologi Maritim
BMKG-DAL-22	Layanan Peringatan Dini Gelombang Tinggi	Memberikan peringatan dini gelombang tinggi	Layanan berupa peringatan gelombang tinggi diatas 1,25 meter untuk seluruh perairan Indonesia	RAL.01 LAYANAN PUBLIK	RAL.01.40 LINGKUNGAN HIDUP	Hybrid (<i>Online</i> & <i>Offline</i>)	Pusat Meteorologi Maritim
BMKG-DAL-23	Layanan Banjir Pesisir (Rob)	Memberikan peringatan dini banjir pesisir (rob)	Layanan berupa peringatan dini daerah pesisir yang berpotensi terjadi banjir pesisir (rob)	RAL.01 LAYANAN PUBLIK	RAL.01.40 LINGKUNGAN HIDUP	Non Elektronik	Pusat Meteorologi Maritim

ID	Nama Layanan	Tujuan Layanan	Fungsi Layanan	→ RAL Level 1 (Dependency)	→ RAL Level 2 (Dependency)	Metode Layanan	Unit Pengelola
BMKG-DAL-24	Layanan Analisis Kecelakaan Kapal	Memberikan analisis kecelakaan kapal	Layanan berupa analisis kecelakaan kapal ditinjau dari parameter met-ocean	RAL.01 LAYANAN PUBLIK	RAL.01.40 LINGKUNGAN HIDUP	Non Elektronik	Pusat Meteorologi Maritim
BMKG-DAL-25	Layanan Cuaca Maritim <i>Event Khusus</i>	Memberikan layanan khusus <i>event</i> tertentu	Layanan berupa prakiraan cuaca maritim pada <i>event</i> nasional maupun internasional, contoh: G20, PON, <i>Sail Event</i> dll	RAL.01 LAYANAN PUBLIK	RAL.01.40 LINGKUNGAN HIDUP	Hybrid (<i>Online & Offline</i>)	Pusat Meteorologi Maritim
BMKG-DAL-26	Layanan <i>Oil spill</i> dan <i>Trajectory Object</i>	Memberikan layanan sebaran <i>oil spill</i> dan <i>trajectory object</i> di laut	Layanan berupa prediksi pergerakan tumpahan minyak dan sebaran objek di laut baik <i>forward</i> maupun <i>backward</i>	RAL.01 LAYANAN PUBLIK	RAL.01.40 LINGKUNGAN HIDUP	Non Elektronik	Pusat Meteorologi Maritim
BMKG-DAL-27	Layanan SKK Migas	Memberikan layanan khusus SKK Migas	Layanan berupa prediksi dan peringatan dini cuaca maritim di wilayah kerja SKK Migas, seperti di Platform, Jetty, dll	RAL.01 LAYANAN PUBLIK	RAL.01.40 LINGKUNGAN HIDUP	Non Elektronik	Pusat Meteorologi Maritim
BMKG-DAL-28	Layanan Analisa Khusus Cuaca Maritim	Memberikan layanan analisa khusus cuaca maritim	Layanan berupa analisa cuaca maritim melalui PTSP untuk keperluan klaim	RAL.01 LAYANAN PUBLIK	RAL.01.40 LINGKUNGAN HIDUP	Non Elektronik	Pusat Meteorologi Maritim

ID	Nama Layanan	Tujuan Layanan	Fungsi Layanan	→ RAL Level 1 (Dependency)	→ RAL Level 2 (Dependency)	Metode Layanan	Unit Pengelola
			asuransi, pembangunan dermaga, dll				
BMKG-DAL-29	Layanan Informasi Hujan Dasarian	Memberikan informasi kondisi hujan dasarian terkini	Memberikan informasi <i>update</i> analisis perkembangan kondisi hujan dasarian terkini	RAL.01 LAYANAN PUBLIK	RAL.01.40 LINGKUNGAN HIDUP	Elektronik	Pusat Informasi Perubahan Iklim
BMKG-DAL-30	Layanan Informasi Hujan Bulan Berjalan	Memberikan informasi kondisi hujan pada bulan berjalan	Memberikan informasi <i>update</i> analisis perkembangan kondisi hujan di bulan berjalan	RAL.01 LAYANAN PUBLIK	RAL.01.40 LINGKUNGAN HIDUP	Elektronik	Pusat Informasi Perubahan Iklim
BMKG-DAL-31	Layanan Informasi Potensi Banjir	Meningkatkan layanan dalam bidang lingkungan hidup yang di dalamnya adalah sumber daya alam dan ekosistem, pelestarian lingkungan hidup, manajemen iklim dan cuaca.	Memberikan layanan informasi prakiraan daerah potensi banjir sampai tingkat kecamatan yang diberikan setiap bulan dan setiap 10 hari (dasarian)	RAL.01 LAYANAN PUBLIK	RAL.01.40 LINGKUNGAN HIDUP	Elektronik	Pusat Layanan Informasi Iklim Terapan
BMKG-DAL-32	Layanan Informasi Potensi Energi Surya	Meningkatkan layanan dalam bidang energi termasuk di dalamnya energi baru dan terbarukan, ketenagalistrikan, serta konservasi energi.	Memberikan informasi terkait energi terbarukan dalam bentuk potensi energi surya dan angin yang dapat digunakan sebagai	RAL.01 LAYANAN PUBLIK	RAL.01.37 ENERGI	Elektronik	Pusat Layanan Informasi Iklim Terapan

ID	Nama Layanan	Tujuan Layanan	Fungsi Layanan	→ RAL Level 1 (Dependency)	→ RAL Level 2 (Dependency)	Metode Layanan	Unit Pengelola
			acuan dalam penentuan daerah pembangunan PLTS dan PLTB. Selain itu juga terdapat informasi prakiraan energi surya yang digunakan untuk mengatur pemanfaatan energi surya yang dihasilkan secara efisien				
BMKG-DAL-33	Layanan Iklim Bidang Pertanian	Meningkatkan pelayanan dalam bidang pertanian termasuk di dalamnya adalah memberikan informasi mengenai tingkat ketersediaan air bagi tanaman yang digunakan untuk mengetahui kondisi air yang dapat digunakan oleh tanaman terkait untuk meningkatkan produksi pertanian dalam rangka ketahanan pangan	Memberikan informasi terkait tingkat ketersediaan air bagi tanaman bulanan (analisis dan prakiraan) untuk seluruh Indonesia sehingga dapat diketahui kondisi air yang dapat digunakan oleh tanaman terkait pada kedalaman jelajah akar sedalam 1 meter dibawah permukaan tanah	RAL.01 LAYANAN PUBLIK	RAL.01.40 LINGKUNGAN HIDUP	Hybrid (Online & Offline)	Pusat Layanan Informasi Iklim Terapan

ID	Nama Layanan	Tujuan Layanan	Fungsi Layanan	→ RAL Level 1 (Dependency)	→ RAL Level 2 (Dependency)	Metode Layanan	Unit Pengelola
BMKG-DAL-34	Layanan Iklim Bidang Kesehatan	Meningkatkan layanan dalam bidang kesehatan dengan memberikan informasi yang bertujuan untuk pencegahan dan pengendalian penyakit tertentu	Memberikan layanan informasi berbasis iklim terkait peringatan dini demam berdarah <i>dengue</i> (DBD) di DKI Jakarta, berupa informasi prediksi kesesuaian kelembaban udara (RH) dan prediksi angka insiden (AI) DBD di Provinsi DKI Jakarta sehingga diharapkan dapat diketahui oleh masyarakat dan <i>stakeholder</i> terkait untuk pengambilan keputusan dan langkah-langkah antisipasi sedini mungkin oleh pihak-pihak terkait	RAL.01 LAYANAN PUBLIK	RAL.01.25 KESEHATAN	Hybrid (<i>Online</i> & <i>Offline</i>)	Pusat Layanan Informasi Iklim Terapan
BMKG-DAL-35	Layanan Iklim Bidang Kehutanan	Meningkatkan layanan dalam bidang kehutanan dengan memberikan informasi potensi kejadian kebakaran hutan dan lahan untuk	Memberikan layanan informasi terkait prediksi indeks kesesuaian iklim untuk kejadian titik panas kebakaran	RAL.01 LAYANAN PUBLIK	RAL.01.38 KEHUTANAN	Hybrid (<i>Online</i> & <i>Offline</i>)	Pusat Layanan Informasi Iklim Terapan

ID	Nama Layanan	Tujuan Layanan	Fungsi Layanan	→ RAL Level 1 (Dependency)	→ RAL Level 2 (Dependency)	Metode Layanan	Unit Pengelola
		perlindungan kawasan hutan	hutan dan lahan untuk seluruh Indonesia				
BMKG-DAL-36	Layanan Iklim Bidang Lingkungan Hidup	Meningkatkan layanan dalam bidang lingkungan hidup yang di dalamnya adalah sumber daya alam dan ekosistem, pelestarian lingkungan hidup, manajemen iklim dan cuaca.	Memberikan layanan informasi konsentrasi partikulat PM 2.50	RAL.01 LAYANAN PUBLIK	RAL.01.40 LINGKUNGAN HIDUP	Elektronik	Pusat Layanan Informasi Iklim Terapan
BMKG-DAL-37	Layanan Informasi Konsentrasi Udara	<i>Climate Early Warning System</i>	Memberikan layanan informasi konsentrasi CO ₂ , CH ₄ , N ₂ O, SF ₆ sebagai bagian dari informasi gas rumah kaca	RAL.01 LAYANAN PUBLIK	RAL.01.40 LINGKUNGAN HIDUP	Elektronik	Pusat Layanan Informasi Iklim Terapan
BMKG-DAL-38	Layanan Prakiraan Cuaca Dini	<i>Climate Early Warning System</i>	Memberikan Informasi Prakiraan Dini Kekeringan Meteorologis dan Informasi Prakiraan Curah Hujan Tinggi	RAL.01 LAYANAN PUBLIK	RAL.01.40 LINGKUNGAN HIDUP	Elektronik	Pusat Layanan Informasi Iklim Terapan
BMKG-DAL-39	Layanan Prakiraan Hidrologi	Sistem Informasi Hidrologi Hidrometeorologi dan Hidrogeologi (SIH3)	Memberikan Informasi Hidrologi Hidrometeorologi dan Hidrogeologi	RAL.01 LAYANAN PUBLIK	RAL.01.40 LINGKUNGAN HIDUP	Elektronik	Pusat Layanan Informasi Iklim Terapan

ID	Nama Layanan	Tujuan Layanan	Fungsi Layanan	→ RAL Level 1 (Dependency)	→ RAL Level 2 (Dependency)	Metode Layanan	Unit Pengelola
BMKG-DAL-40	Layanan Internal	<i>Dashboard</i> Prakiraan dan Produk-Produk Analisis Iklim serta Data pemodelan	Memberikan dukungan analisis informasi iklim	RAL.02 LAYANAN ADMINISTRASI PEMERINTAHAN	RAL.02.06 DUKUNGAN OPERASIONAL ORGANISASI	Elektronik	Pusat Layanan Informasi Iklim Terapan
BMKG-DAL-41	Web-AEIC-external	Sistem informasi gempa bumi di wilayah ASEAN / Asia Tenggara	Memberikan informasi gempa bumi yang terjadi di wilayah ASEAN/Asia Tenggara	RAL.01 LAYANAN PUBLIK	RAL.01.43 INFORMASI	Elektronik	Pusat Gempa Bumi dan Tsunami
BMKG-DAL-42	REPO-external	Sistem informasi data kejadian gempa bumi dan tsunami	Database kejadian gempa bumi dan tsunami yang bisa di unduh oleh masyarakat	RAL.01 LAYANAN PUBLIK	RAL.01.43 INFORMASI	Elektronik	Pusat Gempa Bumi dan Tsunami
BMKG-DAL-43	WEB TSP Indonesia	Sistem Informasi <i>Tsunami Service Provider</i> (TSP) untuk wilayah Samudera Hindia	Memberikan informasi gempa bumi dan peringatan dini Tsunami untuk negara-negara di wilayah Samudera Hindia	RAL.01 LAYANAN PUBLIK	RAL.01.43 INFORMASI	Elektronik	Pusat Gempa Bumi dan Tsunami
BMKG-DAL-44	Web-Inatews versi <i>cloud</i>	<i>Indonesia Tsunami Early Warning System</i> (InaTEWS)	Memberikan informasi gempa bumi dan tsunami untuk masyarakat Indonesia	RAL.01 LAYANAN PUBLIK	RAL.01.43 INFORMASI	Elektronik	Pusat Gempa Bumi dan Tsunami
BMKG-DAL-45	Web-Inatews2 versi <i>desktop</i>	<i>Indonesia Tsunami Early Warning System</i> (InaTEWS) versi Dekstop	Memberikan informasi gempa bumi dan tsunami untuk masyarakat	RAL.01 LAYANAN PUBLIK	RAL.01.43 INFORMASI	Elektronik	Pusat Gempa Bumi dan Tsunami

ID	Nama Layanan	Tujuan Layanan	Fungsi Layanan	→ RAL Level 1 (Dependency)	→ RAL Level 2 (Dependency)	Metode Layanan	Unit Pengelola
			Indonesia versi <i>desktop</i>				
BMKG-DAL-46	Sistem <i>Monitoring</i> Peralatan (SIMORA)	Memudahkan dalam <i>monitoring</i> jaringan peralatan seismologi teknik, geofisika potensial dan tanda waktu	Memberikan informasi mengenai peralatan - peralatan yang kewenangannya dibawah pusat seismologi teknik geofisika potensial dan tanda waktu	RAL.02 LAYANAN ADMINISTRASI PEMERINTAHAN	RAL.02.06 DUKUNGAN OPERASIONAL ORGANISASI	Elektronik	Pusat Seismologi Teknik, Geofisika Potensial dan Tanda Waktu
BMKG-DAL-47	Sistem Informasi Observasi Hilal Indonesia	Memudahkan masyarakat untuk mendapatkan informasi terkait perhitungan (hisab) dan pengamatan (rukyat) hilal di Indonesia	Menyampaikan informasi terkait perhitungan (hisab) dan pengamatan (rukyat) hilal pada lokasi pengamatan di Indonesia setiap awal bulan Hijriah kepada masyarakat	RAL.01 LAYANAN PUBLIK	RAL.01.43 INFORMASI	Elektronik	Pusat Seismologi Teknik, Geofisika Potensial dan Tanda Waktu
BMKG-DAL-48	Informasi Hilal melalui <i>Website</i> BMKG	Memudahkan masyarakat untuk mendapatkan informasi perhitungan (hisab) hilal	Menyampaikan informasi parameter hilal setiap awal bulan Hijriah kepada masyarakat	RAL.01 LAYANAN PUBLIK	RAL.01.43 INFORMASI	Elektronik	Pusat Seismologi Teknik, Geofisika Potensial dan Tanda Waktu
BMKG-DAL-49	Almanak dan Peta Ketinggian Hilal	Menyebarkan informasi yang terkait dengan Bidang Tanda Waktu kepada <i>user</i>	Memberikan informasi yang terkait dengan tupoksi Bidang Tanda Waktu kepada <i>user</i>	RAL.01 LAYANAN PUBLIK	RAL.01.43 INFORMASI	Hybrid (<i>Online & Offline</i>)	Pusat Seismologi Teknik, Geofisika Potensial dan Tanda Waktu

ID	Nama Layanan	Tujuan Layanan	Fungsi Layanan	→ RAL Level 1 (Dependency)	→ RAL Level 2 (Dependency)	Metode Layanan	Unit Pengelola
BMKG-DAL-50	Informasi Terbit Terbenam Matahari melalui <i>Website</i> BMKG	Memudahkan masyarakat untuk mendapatkan informasi waktu terbit terbenam Matahari	Menyampaikan informasi perhitungan waktu terbit dan terbenamnya Matahari kepada masyarakat	RAL.01 LAYANAN PUBLIK	RAL.01.43 INFORMASI	Elektronik	Pusat Seismologi Teknik, Geofisika Potensial dan Tanda Waktu
BMKG-DAL-51	Layanan Tanda Waktu Nasional	Meningkatkan pelayanan tanda waktu nasional kepada publik	Memberikan informasi tanda waktu nasional kepada masyarakat (publik)	RAL.01 LAYANAN PUBLIK	RAL.01.43 INFORMASI	Elektronik	Pusat Seismologi Teknik, Geofisika Potensial dan Tanda Waktu
BMKG-DAL-52	Kalkulator Magnet Bumi	Meningkatkan pelayanan medan magnet bumi referensi kepada publik	Memberikan informasi medan magnet bumi referensi nasional kepada masyarakat	RAL.01 LAYANAN PUBLIK	RAL.01.43 INFORMASI	Elektronik	Pusat Seismologi Teknik, Geofisika Potensial dan Tanda Waktu
BMKG-DAL-53	Layanan Informasi Petir	Meningkatkan layanan publik melalui permintaan data petir	Memberikan layanan data petir kepada pihak <i>user</i> sesuai dengan permintaan data	RAL.01 LAYANAN PUBLIK	RAL.01.43 INFORMASI	Elektronik	Pusat Seismologi Teknik, Geofisika Potensial dan Tanda Waktu
BMKG-DAL-54	Layanan Pengamatan Gaya Berat	Memudahkan masyarakat untuk mendapatkan layanan pengamatan gaya berat	Melayani pengamatan gaya berat sesuai permintaan dari <i>user</i>	RAL.01 LAYANAN PUBLIK	RAL.01.43 INFORMASI	Elektronik	Pusat Seismologi Teknik, Geofisika Potensial dan Tanda Waktu

ID	Nama Layanan	Tujuan Layanan	Fungsi Layanan	→ RAL Level 1 (Dependency)	→ RAL Level 2 (Dependency)	Metode Layanan	Unit Pengelola
BMKG-DAL-55	Informasi Magnet Bumi melalui <i>Website</i> BMKG	Memudahkan masyarakat untuk mendapatkan informasi aktivitas kemagnetan bumi terkini di Indonesia	Memberikan informasi aktivitas medan magnet bumi nasional kepada masyarakat	RAL.01 LAYANAN PUBLIK	RAL.01.43 INFORMASI	Elektronik	Pusat Seismologi Teknik, Geofisika Potensial dan Tanda Waktu
BMKG-DAL-56	Informasi Prekursor Gempa Bumi	Memudahkan Pusat Gempa Nasional dalam memfokuskan pemantauan akan terjadinya gempabumi di suatu daerah	Memberikan informasi kapan akan terjadi gempabumi dalam tentang waktu satu bulan setelah peringatan, dimana (area mana) pusat gempa akan terjadi, berapa besar kekuatan (M) gempabumi akan terjadi dan sampai yang akan terjadi dari gempabumi tersebut.	RAL.01 LAYANAN PUBLIK	RAL.01.43 INFORMASI	Hybrid (<i>Online</i> & <i>Offline</i>)	Pusat Seismologi Teknik, Geofisika Potensial dan Tanda Waktu
BMKG-DAL-57	AWS Rekayasa	<ul style="list-style-type: none"> • Meningkatkan kapabilitas dan kualitas analisis hasil pekerjaan teknisi dalam bidang perkayasaan AWS • Meminimalisir kendala operasional dalam <i>monitoring</i> operasional AWS 	Membantu teknisi UPT dan Pusat untuk memonitor performa peralatan AWS	RAL.02 LAYANAN ADMINISTRASI PEMERINTAHAN	RAL.02.06 DUKUNGAN OPERASIONAL ORGANISASI	Elektronik	Pusat Instrumentasi, Kalibrasi dan Rekayasa

ID	Nama Layanan	Tujuan Layanan	Fungsi Layanan	→ RAL Level 1 (Dependency)	→ RAL Level 2 (Dependency)	Metode Layanan	Unit Pengelola
BMKG-DAL-58	Simpel	Meningkatkan ketersediaan informasi status kalibrasi dan pemeliharaan peralatan Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika	Membantu teknisi UPT dan Pusat untuk melakukan pelaporan kerusakan dan pendataan pemeliharaan serta kalibrasi peralatan meteorologi klimatologi dan geofisika	RAL.02 LAYANAN ADMINISTRASI PEMERINTAHAN	RAL.02.06 DUKUNGAN OPERASIONAL ORGANISASI	Elektronik	Pusat Instrumentasi, Kalibrasi dan Rekayasa
BMKG-DAL-59	Seismik.id	Meningkatkan performa dalam evaluasi kelayakan stasiun seismik	Membantu teknisi Balai dan Pusat untuk melakukan pemeliharaan serta kalibrasi peralatan seismik	RAL.02 LAYANAN ADMINISTRASI PEMERINTAHAN	RAL.02.06 DUKUNGAN OPERASIONAL ORGANISASI	Elektronik	Pusat Instrumentasi, Kalibrasi dan Rekayasa
BMKG-DAL-60	Layanan Pengelolaan Data MKGU	Meningkatkan layanan dalam entri, penyimpanan dan pengaksesan data pengamatan MKG dan data umum	Memberikan kemudahan dalam pengaksesan dan penyimpanan data	RAL.02 LAYANAN ADMINISTRASI PEMERINTAHAN	RAL.02.09 DATA DAN INFORMASI PEMERINTAHAN	Elektronik	Pusat Database
BMKG-DAL-61	Layanan Pengelolaan Peralatan MKGU	Mengidentifikasi informasi terkait metadata peralatan MKGU	Memudahkan dalam pengambilan keputusan dan kebijakan terkait pengelolaan data MKGU	RAL.02 LAYANAN ADMINISTRASI PEMERINTAHAN	RAL.02.09 DATA DAN INFORMASI PEMERINTAHAN	Elektronik	Pusat Database
BMKG-DAL-62	Perumusan Kebijakan Teknis	Merumuskan kebijakan teknis internal Pusat Database dalam	Mewujudkan ketertiban dalam pelayanan sesuai	RAL.02 LAYANAN	RAL.02.06 DUKUNGAN	Non Elektronik	Pusat Database

ID	Nama Layanan	Tujuan Layanan	Fungsi Layanan	→ RAL Level 1 (Dependency)	→ RAL Level 2 (Dependency)	Metode Layanan	Unit Pengelola
		meningkatkan pelayanan	standar operasional yang sudah ditetapkan	ADMINISTRASI PEMERINTAHAN	OPERASIONAL ORGANISASI		
BMKG-DAL-63	Pelaksanaan Bimbingan Teknis terkait Database	Melaksanakan peningkatan kapasitas SDM di Pusat Database	Meningkatkan kapasitas SDM di Pusat Database melalui pelatihan terkait data dan teknologi informasi	RAL.02 LAYANAN ADMINISTRASI PEMERINTAHAN	RAL.02.06 DUKUNGAN OPERASIONAL ORGANISASI	Non Elektronik	Pusat Database
BMKG-DAL-64	Pelaksanaan Kerja Sama	Melaksanakan kerja sama dalam pelayanan berbagi pakai data dengan pihak eksternal BMKG	Meningkatkan efisiensi dan efektivitas dalam pemenuhan pelayanan publik serta saling menguntungkan	RAL.02 LAYANAN ADMINISTRASI PEMERINTAHAN	RAL.02.08 ORGANISASI DAN TATA KELOLA	Hybrid (Online & Offline)	Pusat Database
BMKG-DAL-65	Layanan Penyediaan <i>Storage</i>	Terwujudnya pengelolaan data dalam satu media penyimpanan yang handal	Memberikan kemudahan dalam integrasi dan akses data	RAL.02 LAYANAN ADMINISTRASI PEMERINTAHAN	RAL.02.09 DATA DAN INFORMASI PEMERINTAHAN	Elektronik	Pusat Database
BMKG-DAL-66	Layanan Penyediaan Virtual Machine	Memudahkan dalam pengelolaan sistem/aplikasi	Meningkatkan efektivitas sistem/aplikasi agar bekerja lebih optimal	RAL.02 LAYANAN ADMINISTRASI PEMERINTAHAN	RAL.02.09 DATA DAN INFORMASI PEMERINTAHAN	Elektronik	Pusat Database
BMKG-DAL-67	Layanan Pemeliharaan Sistem	Meningkatkan kinerja sistem/aplikasi	Memperbaiki bug yang masih terdapat pada sistem - sistem pengelolaan database	RAL.02 LAYANAN ADMINISTRASI PEMERINTAHAN	RAL.02.09 DATA DAN INFORMASI PEMERINTAHAN	Elektronik	Pusat Database

ID	Nama Layanan	Tujuan Layanan	Fungsi Layanan	→ RAL Level 1 (Dependency)	→ RAL Level 2 (Dependency)	Metode Layanan	Unit Pengelola
BMKG-DAL-68	Layanan Pemeliharaan <i>Server</i>	Meningkatnya operasional <i>server</i>	Menjaga performance <i>server</i>	RAL.02 LAYANAN ADMINISTRASI PEMERINTAHAN	RAL.02.09 DATA DAN INFORMASI PEMERINTAHAN	Elektronik	Pusat Database
BMKG-DAL-69	Layanan Tanda Tangan Digital (<i>eSign</i>)	Mempercepat verifikasi dan autentifikasi atas identitas penandatanganan serta menjamin keutuhan dan keautentikan naskah dinas dalam ketatalaksanaan administrasi pemerintahan	Memberikan layanan terkait Tanda Tangan Digital (<i>eSign</i>) untuk seluruh pegawai di Lingkungan BMKG baik Pusat maupun UPT, mulai dari pendaftaran, penggunaan, serta verifikasi dokumen yang bertanda tangan digital	RAL.02 LAYANAN ADMINISTRASI PEMERINTAHAN	RAL.02.06 DUKUNGAN OPERASIONAL ORGANISASI	Elektronik	Pusat Database
BMKG-DAL-70	Layanan PTSP <i>Online Support System</i>	Untuk meningkatkan efektivitas sistem manajemen pelayanan MKG oleh PTSP BMKG secara berkelanjutan dari awal hingga akhir	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Monitoring operasional web service</i> dan mendokumentasi kan permasalahan/ masukan yang diberikan oleh Petugas Layanan • Melakukan perbaikan terhadap permasalahan/ 	RAL.02 LAYANAN ADMINISTRASI PEMERINTAHAN	RAL.02.06 DUKUNGAN OPERASIONAL ORGANISASI	Elektronik	Pusat Database

ID	Nama Layanan	Tujuan Layanan	Fungsi Layanan	→ RAL Level 1 (Dependency)	→ RAL Level 2 (Dependency)	Metode Layanan	Unit Pengelola
			<p>masuk dengan kategori minor yang sudah didokumentasikan</p> <ul style="list-style-type: none"> • Melakukan backup aplikasi ke media penyimpanan yang telah ditentukan secara berkala • Memastikan proses bisnis yang terdapat pada sistem aplikasi berjalan dengan lancar 				
BMKG-DAL-71	Layanan Sistem Keamanan Informasi	Menunjang Sistem Keamanan Informasi (SMKI) di Pusat Database	<ul style="list-style-type: none"> • Berperan dalam menjaga keamanan sistem informasi beserta infrastruktur yang berada di bawah kewenangan Pusat Database serta • Pemantauan dan analisis ancaman dan serangan terhadap keamanan data dan informasi 	RAL.02 LAYANAN ADMINISTRASI PEMERINTAHAN	RAL.02.09 DATA DAN INFORMASI PEMERINTAHAN	Elektronik	Pusat Database

ID	Nama Layanan	Tujuan Layanan	Fungsi Layanan	→ RAL Level 1 (Dependency)	→ RAL Level 2 (Dependency)	Metode Layanan	Unit Pengelola
BMKG-DAL-72	Layanan Peningkatan Kompetensi TIK	Meningkatkan kompetensi di bidang TIK	Menyediakan dukungan pelatihan di bidang TIK untuk teknisi TIK	RAL.02 LAYANAN ADMINISTRASI PEMERINTAHAN	RAL.02.06 DUKUNGAN OPERASIONAL ORGANISASI	Non Elektronik	Pusat Jaringan dan Komunikasi
BMKG-DAL-73	Layanan Konsultasi TIK	Menguji Kelayakan Sistem TIK yang merupakan bagian dari security audit untuk evaluasi keamanan sistem dengan simulasi serangan dari sumber yang berbahaya	Menyediakan Uji Kelayakan Sistem TIK Layanan ini disediakan untuk mengetahui <i>vulnerability</i> karena kelemahan sistem sehingga dapat dilakukan analisis solusi dan tidak menimbulkan dampak pada kegiatan pengumpulan dan penyebaran data dan informasi di bidang meteorologi, klimatologi, dan geofisika yang diakibatkan dari celah keamanan yang ada	RAL.02 LAYANAN ADMINISTRASI PEMERINTAHAN	RAL.02.09 DATA DAN INFORMASI PEMERINTAHAN	Elektronik	Pusat Jaringan dan Komunikasi
BMKG-DAL-74	Layanan Pengurusan Izin Stasiun Radio	Mendukung pengurusan perizinan frekuensi untuk perangkat BMKG ke KEMENKOMINFO	Menyediakan sarana dalam pengurusan izin frekuensi perangkat BMKG di KEMENKOMINFO	RAL.02 LAYANAN ADMINISTRASI PEMERINTAHAN	RAL.02.08 ORGANISASI DAN TATA KELOLA	Non Elektronik	Pusat Jaringan dan Komunikasi

ID	Nama Layanan	Tujuan Layanan	Fungsi Layanan	→ RAL Level 1 (Dependency)	→ RAL Level 2 (Dependency)	Metode Layanan	Unit Pengelola
BMKG-DAL-75	Layanan Keamanan Informasi (CSIRT)	Mewujudkan pencegahan, penanggulangan dan pemulihan terhadap ancaman dan serangan yang menimbulkan gangguan dan kegagalan sistem TIK di BMKG.	Menyediakan sarana keamanan TIK yang reaktif, proaktif serta analisis risiko kamanan informasi dan simulasi insiden keamanan TIK di lingkungan BMKG	RAL.02 LAYANAN ADMINISTRASI PEMERINTAHAN	RAL.02.09 DATA DAN INFORMASI PEMERINTAHAN	Elektronik	Pusat Jaringan dan Komunikasi
BMKG-DAL-76	Layanan <i>Cloud hosting</i>	Mewujudkan pengelolaan <i>website</i> yang mandiri dan terpusat	menyediakan sumber daya untuk dapat mengelola <i>website</i> secara mandiri dan terpusat pada infrastruktur yang dimiliki oleh Pusat Jaringan Komunikasi BMKG	RAL.02 LAYANAN ADMINISTRASI PEMERINTAHAN	RAL.02.09 DATA DAN INFORMASI PEMERINTAHAN	Elektronik	Pusat Jaringan dan Komunikasi
BMKG-DAL-77	Layanan <i>Colocation</i>	Mewujudkan pengelolaan perangkat keras TIK (<i>server</i>) yang terpusat dan mandiri	Menyediakan penitipan perangkat keras TIK (<i>server</i>) yang dikelola oleh Pusat Jaringan Komunikasi di Gedung Komputasi BMKG meliputi: <i>Colocation Server</i> : • <i>Colocation</i> untuk <i>server rack mount</i> ,	RAL.02 LAYANAN ADMINISTRASI PEMERINTAHAN	RAL.02.09 DATA DAN INFORMASI PEMERINTAHAN	Non Elektronik	Pusat Jaringan dan Komunikasi

ID	Nama Layanan	Tujuan Layanan	Fungsi Layanan	→ RAL Level 1 (Dependency)	→ RAL Level 2 (Dependency)	Metode Layanan	Unit Pengelola
			<i>colocation</i> untuk <i>server blade</i> <ul style="list-style-type: none"> • Penarikan Perangkat <i>Colocation</i> • Permohonan Akses Fisik 				
BMKG-DAL-78	Layanan Pertukaran Data Elektronik	Mewujudkan pertukaran data BMKG yang cepat, tepat dan akurat baik secara internal maupun eksternal BMKG	Menyediakan sarana pertukaran data MKG dengan pihak internal maupun eksternal BMKG secara elektronik melalui sistem <i>Global Telecommunication System</i> (GTS), <i>WMO Information System</i> (WIS), dan data API BMKG	RAL.02 LAYANAN ADMINISTRASI PEMERINTAHAN	RAL.02.06 DUKUNGAN OPERASIONAL ORGANISASI	Elektronik	Pusat Jaringan dan Komunikasi
BMKG-DAL-79	Layanan Surat Elektronik (Email BMKG)	Mewujudkan pemanfaatan surat elektronik instansi di lingkungan BMKG	Menyediakan sarana untuk mengirim dan menerima surat atau pesan dengan format digital melalui jalur jaringan komputer.	RAL.02 LAYANAN ADMINISTRASI PEMERINTAHAN	RAL.02.06 DUKUNGAN OPERASIONAL ORGANISASI	Elektronik	Pusat Jaringan dan Komunikasi
BMKG-DAL-80	Layanan Dukungan Video Conference,	Mewujudkan koordinasi, publikasi dan peningkatan kapasitas di lingkungan	Menyediakan layanan komunikasi jarak jauh untuk	RAL.02 LAYANAN ADMINISTRASI PEMERINTAHAN	RAL.02.06 DUKUNGAN OPERASIONAL ORGANISASI	Elektronik	Pusat Jaringan dan Komunikasi

ID	Nama Layanan	Tujuan Layanan	Fungsi Layanan	→ RAL Level 1 (Dependency)	→ RAL Level 2 (Dependency)	Metode Layanan	Unit Pengelola
	Webinar dan <i>Streaming</i>	BMKG baik secara internal maupun eksternal	mendukung fungsi koordinasi, publikasi dan peningkatan kapasitas di lingkungan Badan Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika baik internal maupun eksternal				
BMKG-DAL-81	Layanan <i>Website</i> Utama	Mewujudkan pemanfaatan teknologi informasi untuk memberikan diseminasi layanan informasi di bidang meteorologi, klimatologi, geofisika dan informasi kelembagaan dengan menerapkan prinsip transparansi, akuntabilitas, kecepatan, ketepatan, keakuratan, dan kemudahan dalam pemahaman informasi yang diberikan	Menyediakan pengelolaan <i>website</i> utama Badan Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika dengan nama domain www.bmkg.go.id	RAL.02 LAYANAN ADMINISTRASI PEMERINTAHAN	RAL.02.09 DATA DAN INFORMASI PEMERINTAHAN	Elektronik	Pusat Jaringan dan Komunikasi
BMKG-DAL-82	Layanan <i>Subdomain Name</i> BMKG	Mewujudkan penamaan <i>subdomain</i> bmkg.go.id untuk diseminasi informasi di lingkungan Badan	Menyediakan pengalokasian <i>subdomain</i> bmkg.go.id untuk diseminasi	RAL.02 LAYANAN ADMINISTRASI PEMERINTAHAN	RAL.02.09 DATA DAN INFORMASI PEMERINTAHAN	Elektronik	Pusat Jaringan dan Komunikasi

ID	Nama Layanan	Tujuan Layanan	Fungsi Layanan	→ RAL Level 1 (Dependency)	→ RAL Level 2 (Dependency)	Metode Layanan	Unit Pengelola
		Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika.	informasi di lingkungan Badan Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika.				
BMKG-DAL-83	Layanan Aplikasi Info BMKG	Mewujudkan pemanfaatan aplikasi berbasis ios dan android dalam mendiseminasikan informasi MKG kepada <i>stakeholder</i>	Menyediakan layanan pengelolaan penambahan, penghapusan, atau perubahan konten aplikasi <i>mobile</i> yang dimiliki oleh BMKG yakni Info BMKG, baik untuk platform Android maupun iOS	RAL.02 LAYANAN ADMINISTRASI PEMERINTAHAN	RAL.02.09 DATA DAN INFORMASI PEMERINTAHAN	Elektronik	Pusat Jaringan dan Komunikasi
BMKG-DAL-84	Layanan Dukungan Media Sosial	Mendukung pemanfaatan media sosial untuk diseminasi layanan informasi di bidang meteorologi, klimatologi, geofisika, dan informasi kelembagaan dengan menerapkan prinsip transparansi, akuntabilitas, kecepatan, ketepatan, keakuratan, dan kemudahan dalam pemahaman informasi	Menyediakan media sosial resmi BMKG dengan nama akun infoBMKG pada empat kanal yaitu Twitter, Facebook, Instagram, dan YouTube yang dimanfaatkan sebagai pemanfaatan teknologi informasi untuk memberikan diseminasi layanan informasi dMKG	RAL.02 LAYANAN ADMINISTRASI PEMERINTAHAN	RAL.02.06 DUKUNGAN OPERASIONAL ORGANISASI	Elektronik	Pusat Jaringan dan Komunikasi

ID	Nama Layanan	Tujuan Layanan	Fungsi Layanan	→ RAL Level 1 (Dependency)	→ RAL Level 2 (Dependency)	Metode Layanan	Unit Pengelola
		yang disampaikan kepada masyarakat sesuai aturan yang berlaku					
BMKG-DAL-85	Layanan Multimedia dan Infografik	Mewujudkan pemanfaatan multimedia dan infografis dalam mendiseminasikan informasi MKG yang menarik dan mudah dipahami	Menyediakan dukungan multimedia dan infografis untuk pembuatan informasi berupa penyatuan media berupa teks, gambar, suara, animasi, atau video.	RAL.02 LAYANAN ADMINISTRASI PEMERINTAHAN	RAL.02.06 DUKUNGAN OPERASIONAL ORGANISASI	Elektronik	Pusat Jaringan dan Komunikasi
BMKG-DAL-86	Layanan Distribusi Aplikasi	Mewujudkan distribusi aplikasi <i>mobile</i> di lingkungan BMKG pada Google Play Store	Meyediakan pengelolaan distribusi aplikasi <i>mobile</i> di lingkungan BMKG pada Google Play Store	RAL.02 LAYANAN ADMINISTRASI PEMERINTAHAN	RAL.02.06 DUKUNGAN OPERASIONAL ORGANISASI	Elektronik	Pusat Jaringan dan Komunikasi
BMKG-DAL-87	Layanan E-Office	Mewujudkan sistem administrasi kearsipan berbasis elektronik di BMKG	Menyediakan sistem persuratan (pembuatan hingga pengiriman dan disposisi) berbasis elektronik dengan standar kearsipan di lingkungan BMKG	RAL.02 LAYANAN ADMINISTRASI PEMERINTAHAN	RAL.02.06 DUKUNGAN OPERASIONAL ORGANISASI	Elektronik	Pusat Jaringan dan Komunikasi

ID	Nama Layanan	Tujuan Layanan	Fungsi Layanan	→ RAL Level 1 (Dependency)	→ RAL Level 2 (Dependency)	Metode Layanan	Unit Pengelola
BMKG-DAL-88	Layanan Infrastruktur Jaringan dan Internet	Mewujudkan pengelolaan Sistem Jaringan dan Internet di kantor pusat dan UPT Badan Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika untuk mendukung pengumpulan dan penyebaran data dan informasi di bidang meteorologi, klimatologi, dan geofisika.	Mneyediakan pengelolaan Sistem Jaringan dan Internet di kantor pusat dan UPT Badan Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika untuk mendukung pengumpulan dan penyebaran data dan informasi di bidang meteorologi, klimatologi, dan geofisika.	RAL.02 LAYANAN ADMINISTRASI PEMERINTAHAN	RAL.02.09 DATA DAN INFORMASI PEMERINTAHAN	Elektronik	Pusat Jaringan dan Komunikasi
BMKG-DAL-89	Layanan Kelayakan Sistem TIK	Mengetahui <i>vulnerability</i> karena kelemahan sistem sehingga dapat dilakukan analisis solusi dan tidak menimbulkan dampak pada kegiatan pengumpulan dan penyebaran data dan informasi di bidang meteorologi, klimatologi, dan geofisika yang diakibatkan dari celah keamanan yang ada	Menyediakan evaluasi keamanan sistem dengan simulasi serangan dari sumber yang berbahaya.	RAL.02 LAYANAN ADMINISTRASI PEMERINTAHAN	RAL.02.09 DATA DAN INFORMASI PEMERINTAHAN	Elektronik	Pusat Jaringan dan Komunikasi

ID	Nama Layanan	Tujuan Layanan	Fungsi Layanan	→ RAL Level 1 (Dependency)	→ RAL Level 2 (Dependency)	Metode Layanan	Unit Pengelola
BMKG-DAL-90	Informasi kegiatan Pelatihan Teknis, Fungsional dan Manajerial	Memberikan informasi mengenai kegiatan pengembangan kompetensi pegawai berupa pelatihan, yang terdiri dari Pelatihan Teknis, Pelatihan Fungsional dan Pelatihan Manajerial	Memudahkan pegawai dalam memperoleh informasi kegiatan pengembangan kompetensi yang harus diikuti pegawai	RAL.01 LAYANAN PUBLIK	RAL.01.32 KETENAGAKERJAN	Elektronik	Pusat Pendidikan dan Pelatihan
BMKG-DAL-91	Informasi Kepegawaian	Registrasi <i>online</i> pada kegiatan pelatihan	Memudahkan pegawai dalam registrasi pelatihan	RAL.01 LAYANAN PUBLIK	RAL.01.32 KETENAGAKERJAN	Elektronik	Pusat Pendidikan dan Pelatihan
BMKG-DAL-92	Informasi Riwayat Kompetensi	Daftar Riwayat Pengembangan Kompetensi Pegawai	Memudahkan pegawai dalam melihat riwayat pengembangan kompetensinya	RAL.01 LAYANAN PUBLIK	RAL.01.32 KETENAGAKERJAN	Elektronik	Pusat Pendidikan dan Pelatihan
BMKG-DAL-93	Informasi Hasil Pengembangan	Rekapitulasi hasil pelatihan berupa sertifikat hasil pengembangan kompetensi	Memudahkan pegawai dalam memperoleh sertifikat hasil pelatihan	RAL.01 LAYANAN PUBLIK	RAL.01.32 KETENAGAKERJAN	Elektronik	Pusat Pendidikan dan Pelatihan
BMKG-DAL-94	Layanan Informasi Program Beasiswa	Memberikan informasi mengenai program beasiswa baik didalam maupun luar negeri	Memudahkan pegawai dalam memperoleh informasi program beasiswa	RAL.01 LAYANAN PUBLIK	RAL.01.31 PENDIDIKAN	Elektronik	Pusat Pendidikan dan Pelatihan
BMKG-DAL-95	Layanan Registrasi dan Seleksi Penerimaan Program Beasiswa	Memberikan informasi mengenai registrasi dan seleksi beasiswa baik didalam maupun luar negeri	Registrasi dan seleksi penerimaan program beasiswa baru	RAL.01 LAYANAN PUBLIK	RAL.01.31 PENDIDIKAN	Elektronik	Pusat Pendidikan dan Pelatihan

ID	Nama Layanan	Tujuan Layanan	Fungsi Layanan	→ RAL Level 1 (Dependency)	→ RAL Level 2 (Dependency)	Metode Layanan	Unit Pengelola
BMKG-DAL-96	Layanan Pemantauan Perkembangan Pembelajaran Program Beasiswa	Memberikan informasi mengenai perkembangan perkembangan beasiswa baik didalam maupun luar negeri	Memantau perkembangan pembelajaran peserta beasiswa	RAL.01 LAYANAN PUBLIK	RAL.01.31 PENDIDIKAN	Elektronik	Pusat Pendidikan dan Pelatihan
BMKG-DAL-97	Layanan Pengetahuan tentang MKGI	Mewujudkan sinergi antar unit dalam berbagi Pengetahuan.	Memudahkan pegawai mencari pengetahuan tentang MKGI	RAL.01 LAYANAN PUBLIK	RAL.01.33 ILMU PENGETAHUAN DAN TEKNOLOGI	Hybrid (Online & Offline)	Pusat Pendidikan dan Pelatihan
BMKG-DAL-98	Layanan Penyimpanan Aset Intelektual	Mewujudkan budaya berbagi Pengetahuan	Menyimpan aset intelektual kedalam bentuk dokumentasi sehingga lebih mudah dipahami, dibagikan, dan di terapkan oleh orang lain, yang berguna bagi pegawai maupun organisasi.	RAL.01 LAYANAN PUBLIK	RAL.01.33 ILMU PENGETAHUAN DAN TEKNOLOGI	Hybrid (Online & Offline)	Pusat Pendidikan dan Pelatihan
BMKG-DAL-99	Layanan Pengelolaan Aset Intelektual	Menjaga aset intelektual organisasi, di bidang MKGI dan Pengetahuan lain untuk mendukung pelaksanaan tugas dan fungsi Badan	Mengelola pengetahuan agar terstruktur dan sistematis dalam mengembangkan dan menggunakan pengetahuan yang dimiliki melalui	RAL.01 LAYANAN PUBLIK	RAL.01.33 ILMU PENGETAHUAN DAN TEKNOLOGI	Hybrid (Online & Offline)	Pusat Pendidikan dan Pelatihan

ID	Nama Layanan	Tujuan Layanan	Fungsi Layanan	→ RAL Level 1 (Dependency)	→ RAL Level 2 (Dependency)	Metode Layanan	Unit Pengelola
		Meteorologi, Klimatologi dan Geofisika.	proses identifikasi, dokumentasi, pengorganisasian, penempatan, penyebaran, dan penerapan pengetahuan sebagai Aset Intelektual organisasi.				
BMKG-DAL-100	Layanan Pengembangan Geofisika untuk Masyarakat	Meningkatkan akurasi peramalan di bidang meteorologi, klimatologi, kualitas udara dan geofisika	Memberikan metode baru atau <i>improvement</i> MKG agar dapat memberikan layanan terbaik untuk masyarakat	RAL.01 LAYANAN PUBLIK	RAL.01.33 ILMU PENGETAHUAN DAN TEKNOLOGI	Hybrid (Online & Offline)	Pusat Penelitian dan Pengembangan
BMKG-DAL-101	Layanan Ketarunaan	Melakukan pembinaan taruna	Mendidik para taruna	RAL.01 LAYANAN PUBLIK	RAL.01.31 PENDIDIKAN	Non Elektronik	Sekolah Tinggi Meteorologi Klimatologi dan Geofisika
BMKG-DAL-102	Layanan Operasional STMKG	Memberikan layanan operasional di STMKG	Agar semua sistem baik akademik maupun non akademik dapat berjalan sesuai fungsinya	RAL.01 LAYANAN PUBLIK	RAL.02.06 DUKUNGAN OPERASIONAL ORGANISASI	Non Elektronik	Sekolah Tinggi Meteorologi Klimatologi dan Geofisika
BMKG-DAL-103	Layanan Pendidikan Taruna	Memberikan layanan pendidikan serta fasilitas yang menunjang kegiatan perkuliahan	Memberikan pelayanan dan membimbing, mendidik dan mengajar Taruna	RAL.01 LAYANAN PUBLIK	RAL.01.31 PENDIDIKAN	Hybrid (Online & Offline)	Sekolah Tinggi Meteorologi Klimatologi dan Geofisika

ID	Nama Layanan	Tujuan Layanan	Fungsi Layanan	→ RAL Level 1 (Dependency)	→ RAL Level 2 (Dependency)	Metode Layanan	Unit Pengelola
			agar menghasilkan lulusan yang handal				
BMKG-DAL-104	Layanan Riset dan Publikasi bagi Taruna	Memberikan wadah bagi Taruna dan Sivitas Akademik untuk melakukan penelitian dan mengembangkan ilmu pengetahuan	Membantu Taruna dan Sivitas Akademik dalam merencanakan dan melaksanakan riset dan publikasi	RAL.01 LAYANAN PUBLIK	RAL.01.33 ILMU PENGETAHUAN DAN TEKNOLOGI	Hybrid (Online & Offline)	Sekolah Tinggi Meteorologi Klimatologi dan Geofisika
BMKG-DAL-105	Layanan Pengabdian Masyarakat bagi Taruna	Menghasilkan solusi dan inovasi yang bisa memberikan manfaat secara langsung kepada masyarakat	Menyelenggarakan pelaksanaan kegiatan pengabdian kepada masyarakat	RAL.01 LAYANAN PUBLIK	RAL.01.31 PENDIDIKAN	Hybrid (Online & Offline)	Sekolah Tinggi Meteorologi Klimatologi dan Geofisika
BMKG-DAL-106	Layanan Bidang Lingkungan Hidup	Meningkatkan layanan dalam bidang lingkungan hidup yang di dalamnya adalah sumber daya alam dan ekosistem, pelestarian lingkungan hidup, manajemen iklim dan cuaca.	Stasiun Meteorologi mempunyai tugas melaksanakan pengamatan, pengelolaan data, pelayanan informasi, jasa meteorologi, dan pemeliharaan alat meteorologi	RAL.01 LAYANAN PUBLIK	RAL.01.40 LINGKUNGAN HIDUP	Hybrid (Online & Offline)	Stasiun Meteorologi Maritim Kelas III Natuna
BMKG-DAL-107	Layanan Cuaca dan Gelombang	Memberikan pemahaman tentang cuaca dan gelombang kepada masyarakat Natuna	Meningkatkan pemahaman tentang cuaca dan gelombang kepada masyarakat Natuna	RAL.01 LAYANAN PUBLIK	RAL.01.40 LINGKUNGAN HIDUP	Hybrid (Online & Offline)	Stasiun Meteorologi Maritim Kelas III Natuna
BMKG-DAL-108	Layanan Pengamatan Gempa Bumi	Optimalisasi analisa data pengamatan	Untuk menganalisa data gempabumi menjadi informasi	RAL.01 LAYANAN PUBLIK	RAL.01.40 LINGKUNGAN HIDUP	Hybrid (Online & Offline)	Stasiun Geofisika Kelas I Palu

ID	Nama Layanan	Tujuan Layanan	Fungsi Layanan	→ RAL Level 1 (Dependency)	→ RAL Level 2 (Dependency)	Metode Layanan	Unit Pengelola
		gempabumi di Stasiun Geofisika Palu	yang siap didiseminasikan ke instansi terkait secara cepat, tepat dan akurat				
BMKG-DAL-109	Layanan Data Kearsipan	Untuk memudahkan pengelolaan data kearsipan di Stasiun Geofisika Palu	Manajemen dan <i>monitoring</i> kearsipan dalam rangka meningkatkan mutu pelayanan administrasi di Stasiun Geofisika Kelas I Palu	RAL.02 LAYANAN ADMINISTRASI PEMERINTAHAN	RAL.02.06 DUKUNGAN OPERASIONAL ORGANISASI	Hybrid (<i>Online & Offline</i>)	Stasiun Geofisika Kelas I Palu
BMKG-DAL-110	Layanan Publik Optimalisasi Data Geofisika	Optimalisasi pengelolaan(pengumpulan, penyimpanan dan akses) data pengamatan Geofisika di Stasiun Geofisika Palu	Untuk meningkatkan kualitas dan efektifitas pengelolaan data hasil pengamatan unsur - unsur Geofisika di Stasiun Geofisika Palu	RAL.01 LAYANAN PUBLIK	RAL.01.40 LINGKUNGAN HIDUP	Hybrid (<i>Online & Offline</i>)	Stasiun Geofisika Kelas I Palu
BMKG-DAL-111	Layanan Publik Mitigasi Bencana	Memberikan pemahaman tentang mitigasi gempabumi dan meningkatkan kemampuan evakuasi tsunami mandiri kepada SKPD, siswa/i dan masyarakat umum	Untuk meningkatkan pemahaman SKPD, siswa/i dan masyarakat umum terkait mitigasi gempa bumi dan	RAL.01 LAYANAN PUBLIK	RAL.01.26 SOSIAL	Non Elektronik	Stasiun Geofisika Kelas I Palu

ID	Nama Layanan	Tujuan Layanan	Fungsi Layanan	→ RAL Level 1 (Dependency)	→ RAL Level 2 (Dependency)	Metode Layanan	Unit Pengelola
			evakuasi tsunami mandiri tsunami				
BMKG-DAL-112	Layanan Administrasi <i>Monitoring</i> dan Pengawasan	Untuk meningkatkan <i>monitoring</i> dan pengawasan terhadap Barang Milik Negara	Untuk meningkatkan <i>monitoring</i> dan pengawasan terhadap semua Barang Milik Negara yang berada di bawah tanggung jawab Stasiun Klimatologi Bali yang tersebar di seluruh wilayah Provinsi Bali	RAL.02 LAYANAN ADMINISTRASI PEMERINTAHAN	RAL.02.02 KEUANGAN	Elektronik	Stasiun Klimatologi Kelas II Bali
BMKG-DAL-113	Layanan Administrasi Kerumahtanggaan	Untuk meningkatkan kualitas kegiatan administrasi dan kerumahtanggaan Stasiun	Memberikan layanan berupa kegiatan administrasi dan kerumahtanggaan Stasiun yang baik dan berkualitas	RAL.02 LAYANAN ADMINISTRASI PEMERINTAHAN	RAL.02.02 KEUANGAN	Non Elektronik	Stasiun Klimatologi Kelas II Bali
BMKG-DAL-114	Layanan Pengelolaan Data Pos Iklim dan SMPK	Optimalisasi pengelolaan data Pos Iklim dan SMPK di Provinsi Bali	Untuk meningkatkan kualitas dan efektifitas pengelolaan data hasil pengamatan unsur - unsur iklim dari Pos Iklim dan SMPK	RAL.01 LAYANAN PUBLIK	RAL.01.40 LINGKUNGAN HIDUP	Elektronik	Stasiun Klimatologi Kelas II Bali

ID	Nama Layanan	Tujuan Layanan	Fungsi Layanan	→ RAL Level 1 (Dependency)	→ RAL Level 2 (Dependency)	Metode Layanan	Unit Pengelola
BMKG-DAL-115	Layanan Pengelolaan Data Stasiun Klimatologi	Optimalisasi pengelolaan data pengamatan Klimatologi di Stasiun Klimatologi Bali	Untuk meningkatkan kualitas dan efektifitas pengelolaan data hasil pengamatan unsur - unsur iklim dari Taman Alat Staklim Bali	RAL.01 LAYANAN PUBLIK	RAL.01.40 LINGKUNGAN HIDUP	Elektronik	Stasiun Klimatologi Kelas II Bali
BMKG-DAL-116	Layanan Informasi Iklim dalam Bidang Pertanian	Meningkatkan pelayanan dalam bidang pertanian termasuk di dalamnya adalah memberikan informasi mengenai pengaruh iklim dalam bidang pertanian	Memberikan informasi terkait pengaruh unsur - unsur iklim yaitu curah hujan, suhu, kelembaban, arah dan kecepatan angin bagi pertumbuhan dan perkembangan tanaman	RAL.01 LAYANAN PUBLIK	RAL.01.07 PERTANIAN	Elektronik	Stasiun Klimatologi Kelas II Bali
BMKG-DAL-117	Layanan Data Iklim yang Berkualitas	Meningkatkan kualitas pengamatan unsur - unsur iklim di Stasiun Klimatologi Bali	Menghasilkan data - data iklim yang berkualitas	RAL.01 LAYANAN PUBLIK	RAL.01.40 LINGKUNGAN HIDUP	Hybrid (Online & Offline)	Stasiun Klimatologi Kelas II Bali
BMKG-DAL-118	Layanan Peralatan Klimatologi	Meningkatkan kualitas peralatan klimatologi di Stasiun Klimatologi Bali dan di seluruh Provinsi Bali	Menghasilkan peralatan klimatologi yang berfungsi secara optimal	RAL.01 LAYANAN PUBLIK	RAL.01.40 LINGKUNGAN HIDUP	Non Elektronik	Stasiun Klimatologi Kelas II Bali
BMKG-DAL-119	Layanan Informasi Klimatologi yang Berkualitas	Meningkatkan kualitas pelayanan informasi dan jasa klimatologi	Menghasilkan informasi dan jasa	RAL.01 LAYANAN PUBLIK	RAL.01.40 LINGKUNGAN HIDUP	Hybrid (Online & Offline)	Stasiun Klimatologi Kelas II Bali

ID	Nama Layanan	Tujuan Layanan	Fungsi Layanan	→ RAL Level 1 (Dependency)	→ RAL Level 2 (Dependency)	Metode Layanan	Unit Pengelola
			klimatologi yang berkualitas				
BMKG-DAL-120	Layanan Informasi Satelit cuaca	Memudahkan UPT, publik dan <i>stakeholder</i> dalam mengakses informasi satelit cuaca	Memudahkan UPT, publik dan <i>stakeholder</i> dalam melakukan prediksi dan analisis cuaca serta pengambilan kebijakan keputusan kegiatan eksternal dalam jangka waktu singkat. Memberikan layanan informasi Inderaja sebagai salah satu input prakiraan cuaca oleh <i>forecaster</i> melalui satelit cuaca	RAL.01 LAYANAN PUBLIK	RAL.01.40 LINGKUNGAN HIDUP	Hybrid (<i>Online & Offline</i>)	Pusat Meteorologi Publik
BMKG-DAL-121	Layanan Informasi Radar cuaca	Memudahkan UPT, publik dan <i>stakeholder</i> dalam mengakses informasi radar cuaca	Memudahkan UPT, publik dan <i>stakeholder</i> dalam melakukan prediksi, dan analisis cuaca serta pengambilan kebijakan keputusan kegiatan eksternal dalam jangka	RAL.01 LAYANAN PUBLIK	RAL.01.40 LINGKUNGAN HIDUP	Hybrid (<i>Online & Offline</i>)	Pusat Meteorologi Publik

ID	Nama Layanan	Tujuan Layanan	Fungsi Layanan	→ RAL Level 1 (Dependency)	→ RAL Level 2 (Dependency)	Metode Layanan	Unit Pengelola
			waktu singkat. Memberikan layanan informasi Inderaja sebagai salah satu input prakiraan cuaca oleh <i>forecaster</i> melalui radar cuaca				
BMKG-DAL-122	Layanan Informasi cuaca rutin	Memberikan Informasi layanan cuaca harian ke publik dan <i>stakeholder</i>	Memudahkan masyarakat menerima Informasi cuaca rutin	RAL.01 LAYANAN PUBLIK	RAL.01.40 LINGKUNGAN HIDUP	Elektronik	Pusat Meteorologi Publik
BMKG-DAL-123	Layanan Informasi cuaca ekstrem	Memberikan Informasi layanan cuaca eskترم ke publik dan <i>stakeholder</i>	Memudahkan masyarakat menerima Informasi cuaca ekstrem	RAL.01 LAYANAN PUBLIK	RAL.01.40 LINGKUNGAN HIDUP	Elektronik	Pusat Meteorologi Publik
BMKG-DAL-124	Layanan analisis cuaca khusus	Memberikan Informasi layanan cuaca khusus Ke <i>user</i> yang membutuhkan	Memberikan layanan informasi yang lebih spesifik dari layanan rutin	RAL.01 LAYANAN PUBLIK	RAL.01.40 LINGKUNGAN HIDUP	Elektronik	Pusat Meteorologi Publik
BMKG-DAL-125	Layanan Informasi cuaca	Memberikan informasi layanan cuaca dalam bentuk infografis dipahami dengan mudah	Memberikan kemudahan dalam memahami informasi cuaca	RAL.01 LAYANAN PUBLIK	RAL.01.40 LINGKUNGAN HIDUP	Elektronik	Pusat Meteorologi Publik
BMKG-DAL-126	Layanan Informasi cuaca melalui media sosial dan <i>display</i>	Meningkatkan jangkauan layanan informasi cuaca	Meningkatkan luasan jangkauan informasi cuaca	RAL.01 LAYANAN PUBLIK	RAL.01.40 LINGKUNGAN HIDUP	Elektronik	Pusat Meteorologi Publik

ID	Nama Layanan	Tujuan Layanan	Fungsi Layanan	→ RAL Level 1 (Dependency)	→ RAL Level 2 (Dependency)	Metode Layanan	Unit Pengelola
			melalui media sosial dan <i>display</i>				
BMKG-DAL-127	Sistem Penyusunan Catatan atas Laporan Barang Milik Negara	Mempermudah dalam penyusunan laporan barang milik negara	Penyusunan laporan barang milik negara semesteran dan tahunan	RAL.02 LAYANAN ADMINISTRASI PEMERINTAHAN	RAL.02.04 APARATUR NEGARA	Non Elektronik	Biro Umum dan SDM
BMKG-DAL-128	Layanan SiBaTIK (Sistem Informasi Bantuan TIK)	Mewujudkan pelayanan TIK yang terpusat dan prima, serta pencatatan aset TIK yang terpadu dalam satu manajemen aset TIK	Menyediakan sistem bantuan TIK yang dikelola oleh Pusat Jaringan Komunikasi secara terpadu	RAL.02 LAYANAN ADMINISTRASI PEMERINTAHAN	RAL.02.06 DUKUNGAN OPERASIONAL ORGANISASI	Elektronik	Pusat Jaringan dan Komunikasi
BMKG-DAL-129	Layanan Prediksi Pasang Surut	Memberikan informasi prediksi pasang surut	Layanan berupa informasi prediksi pasang surut di setiap pelabuhan dengan jangka waktu harian hingga 12 bulan ke depan.	RAL.01 LAYANAN PUBLIK	RAL.01.40 LINGKUNGAN HIDUP	Elektronik	Pusat Meteorologi Maritim

3.2.2 Domain Proses Bisnis

Berikut merupakan daftar proses bisnis yang dilakukan untuk pemenuhan tugas pokok fungsi satuan kerja di lingkungan BMKG. Adapun tujuannya adalah untuk mengidentifikasi seluruh aktivitas yang terklasifikasi kedalam referensi proses bisnis secara nasional, pada sektor dan urusan yang bersesuaian. Hasil inventarisasi metadata domain arsitektur SPBE domain proses bisnis ditunjukkan pada Tabel 2 di bawah ini.

Tabel 2 . Metadata Domain Proses Bisnis

ID	Nama Bisnis/Urusan	Uraian Proses Bisnis	→ RAB Level 1 Nasional (<i>Dependency</i>)	→ RAB Level 2 (<i>Dependency</i>)	Instansi
BMKG-DAB-01	Pengelolaan Alat Operasional Utama MKG	Rangkaian aktivitas BMKG dalam upaya pengelolaan alat oprasional utama Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika	RAB.07 LINGKUNGAN DAN SUMBER DAYA ALAM	RAB.07.05 LINGKUNGAN HIDUP	BMKG
BMKG-DAB-02	Perencanaan dan Pembangunan Aloptama MKG	Sub proses yang menggambarkan aktivitas yang berhubungan dengan perencanaan pembangunan Alat Oprasional utama meteorologi, Klimatologi dan Geofisika	RAB.07 LINGKUNGAN DAN SUMBER DAYA ALAM	RAB.07.05 LINGKUNGAN HIDUP	BMKG
BMKG-DAB-03	Pemeliharaan dan Kalibrasi Aloptama MKG	Sub proses yang menggambarkan aktivitas yang berhubungan dengan pemeliharaan dan kalibrasi alat oprasional utama Meteorologi, Klimatologi dan Geofisika	RAB.07 LINGKUNGAN DAN SUMBER DAYA ALAM	RAB.07.05 LINGKUNGAN HIDUP	BMKG
BMKG-DAB-04	Perencanaan, Pembangunan dan Penguatan Jaringan Terintegrasi MKG	Sub proses yang menggambarkan aktivitas yang berhubungan dengan perencanaan pembangunan dan penguatan jaringan yang terintegrasi antara meteorologi, klimatologi dan geofisika	RAB.07 LINGKUNGAN DAN SUMBER DAYA ALAM	RAB.07.05 LINGKUNGAN HIDUP	BMKG
BMKG-DAB-05	Pengelolaan Data MKG	Rangkaian aktivitas BMKG dalam upaya pengelolaan data meteorologi, klimatologi, dan geofisika	RAB.07 LINGKUNGAN DAN SUMBER DAYA ALAM	RAB.07.05 LINGKUNGAN HIDUP	BMKG
BMKG-DAB-06	Observasi dan Pengumpulan data	Sub proses yang menggambarkan aktivitas yang berhubungan dengan observasi dan pengumpulan data	RAB.07 LINGKUNGAN DAN SUMBER DAYA ALAM	RAB.07.05 LINGKUNGAN HIDUP	BMKG
BMKG-DAB-07	Pengolahan dan Analisis Data	Sub proses yang menggambarkan aktivitas yang berhubungan dengan pengolahan dan analisis data	RAB.07 LINGKUNGAN DAN SUMBER DAYA ALAM	RAB.07.05 LINGKUNGAN HIDUP	BMKG
BMKG-DAB-08	Integrasi dan Optimalisasi	Sub proses yang menggambarkan aktivitas yang berhubungan dengan integrasi dan optimalisasi pemanfaatan data (<i>Big data & AI</i>)	RAB.07 LINGKUNGAN DAN SUMBER DAYA ALAM	RAB.07.05 LINGKUNGAN HIDUP	BMKG

ID	Nama Bisnis/Urusan	Uraian Proses Bisnis	→ RAB Level 1 Nasional (<i>Dependency</i>)	→ RAB Level 2 (<i>Dependency</i>)	Instansi
	Pemanfaatan data (<i>Big data</i> dan AI)				
BMKG-DAB-09	Pemeliharaan dan Penyimpanan Data MKG	Sub proses yang menggambarkan aktivitas yang berhubungan dengan pemeliharaan penyimpanan data meteorologi, klimatologi dan geofisika	RAB.07 LINGKUNGAN DAN SUMBER DAYA ALAM	RAB.07.05 LINGKUNGAN HIDUP	BMKG
BMKG-DAB-10	Diseminasi Informasi MKG dan Layanan Publik	Rangkaian aktivitas BMKG dalam upaya diseminasi informasi meteorologi, klimatologi dan geofisika dan layanan publik	RAB.09 PEMERINTAHAN UMUM	RAB.09.04 KOMUNIKASI	BMKG
BMKG-DAB-11	Diseminasi Informasi Rutin	Sub proses yang menggambarkan aktivitas yang berhubungan dengan diseminasi informasi rutin	RAB.09 PEMERINTAHAN UMUM	RAB.09.04 KOMUNIKASI	BMKG
BMKG-DAB-12	Diseminasi Informasi Berbasis Dampak dan Resiko	Sub proses yang menggambarkan aktivitas yang berhubungan dengan diseminasi informasi berbasis dampak dan resiko	RAB.09 PEMERINTAHAN UMUM	RAB.09.04 KOMUNIKASI	BMKG
BMKG-DAB-13	Diseminasi Layanan Informasi Sektoral / Khusus	Sub proses yang menggambarkan aktivitas yang berhubungan dengan diseminasi layanan informasi sektoral / khusus	RAB.09 PEMERINTAHAN UMUM	RAB.09.04 KOMUNIKASI	BMKG
BMKG-DAB-14	Pengaduan Layanan Informasi MKG dan Pengukuran Kepuasan Pelanggan dan Masyarakat	Sub proses yang menggambarkan aktivitas yang berhubungan dengan pengaduan layanan informasi meteorologi, klimatologi, geofisika dan pengukuran kepuasan pelanggan dan masyarakat	RAB.09 PEMERINTAHAN UMUM	RAB.09.04 KOMUNIKASI	BMKG
BMKG-DAB-15	Pengelolaan Layanan <i>Online</i> dan <i>Call center</i>	Sub proses yang menggambarkan aktivitas yang berhubungan dengan pengelolaan layanan <i>online</i> & <i>call center</i>	RAB.09 PEMERINTAHAN UMUM	RAB.09.04 KOMUNIKASI	BMKG
BMKG-DAB-16	Pengelolaan Teknologi Informasi dan Sistem Informasi	Rangkaian aktivitas BMKG dalam upaya pengelolaan teknologi informasi dan sistem informasi	RAB.09 PEMERINTAHAN UMUM	RAB.09.04 KOMUNIKASI	BMKG

ID	Nama Bisnis/Urusan	Uraian Proses Bisnis	→ RAB Level 1 Nasional (<i>Dependency</i>)	→ RAB Level 2 (<i>Dependency</i>)	Instansi
BMKG-DAB-17	Perencanaan, Pembangunan dan Pemeliharaan Sistem Informasi Digital	Sub proses yang menggambarkan aktivitas yang berhubungan dengan perencanaan pembangunan dan pemeliharaan sistem informasi digital	RAB.07 LINGKUNGAN DAN SUMBER DAYA ALAM	RAB.07.05 LINGKUNGAN HIDUP	BMKG
BMKG-DAB-18	Perencanaan, Pembangunan dan Pemeliharaan Infrastruktur Teknologi Informasi	Sub proses yang menggambarkan aktivitas yang berhubungan dengan Perencanaan, Pembangunan dan Pemeliharaan Infrastruktur Teknologi Informasi	RAB.07 LINGKUNGAN DAN SUMBER DAYA ALAM	RAB.07.05 LINGKUNGAN HIDUP	BMKG
BMKG-DAB-19	Pengelolaan <i>Business continuity</i> IT (<i>Disaster recovery</i>)	Sub proses yang menggambarkan aktivitas yang berhubungan dengan Pengelolaan <i>Business continuity</i> IT (<i>Disaster recovery</i>)	RAB.07 LINGKUNGAN DAN SUMBER DAYA ALAM	RAB.07.05 LINGKUNGAN HIDUP	BMKG
BMKG-DAB-20	Pengelolaan Inovasi Teknologi MKG	Rangkaian aktivitas BMKG dalam upaya Pengelolaan Inovasi Teknologi MKG	RAB.07 LINGKUNGAN DAN SUMBER DAYA ALAM	RAB.07.05 LINGKUNGAN HIDUP	BMKG
BMKG-DAB-21	Perencanaan dan Pelaksanaan Inovasi Teknologi MKG	Sub proses yang menggambarkan aktivitas yang berhubungan dengan Perencanaan dan Pelaksanaan Inovasi Teknologi MKG	RAB.07 LINGKUNGAN DAN SUMBER DAYA ALAM	RAB.07.05 LINGKUNGAN HIDUP	BMKG
BMKG-DAB-22	Pelaksanaan Uji Oprasional Hasil Inovasi dan Produk Teknologi Baru	Sub proses yang menggambarkan aktivitas yang berhubungan dengan Pelaksanaan Uji Oprasional Hasil Inovasi dan Produk Teknologi Baru	RAB.07 LINGKUNGAN DAN SUMBER DAYA ALAM	RAB.07.05 LINGKUNGAN HIDUP	BMKG
BMKG-DAB-23	Pengelolaan Publikasi dan Forum Ilmiah Hasil Inovasi	Sub proses yang menggambarkan aktivitas yang berhubungan dengan Pengelolaan Publikasi dan Forum Ilmiah Hasil Inovasi	RAB.09 PEMERINTAHAN UMUM	RAB.09.04 KOMUNIKASI	BMKG
BMKG-DAB-24	Pengelolaan Kehumasan	Rangkaian aktivitas BMKG dalam upaya Pengelolaan kehumasan	RAB.09 PEMERINTAHAN UMUM	RAB.09.04 KOMUNIKASI	BMKG
BMKG-DAB-25	Pengelolaan Informasi Publik Umum dan Non Teknis	Sub proses yang menggambarkan aktivitas yang berhubungan dengan Pengelolaan Informasi Publik Umum dan Non Teknis	RAB.09 PEMERINTAHAN UMUM	RAB.09.04 KOMUNIKASI	BMKG

ID	Nama Bisnis/Urusan	Uraian Proses Bisnis	→ RAB Level 1 Nasional (<i>Dependency</i>)	→ RAB Level 2 (<i>Dependency</i>)	Instansi
BMKG-DAB-26	Pengelolaan Penyebarluasan Informasi MKG Non Rutin	Sub proses yang menggambarkan aktivitas yang berhubungan dengan Pengelolaan Penyebarluasan Informasi MKG Non Rutin	RAB.09 PEMERINTAHAN UMUM	RAB.09.04 KOMUNIKASI	BMKG
BMKG-DAB-27	Pengelolaan Promosi dan Edukasi Masyarakat	Sub proses yang menggambarkan aktivitas yang berhubungan dengan Pengelolaan Promosi dan Edukasi Masyarakat	RAB.09 PEMERINTAHAN UMUM	RAB.09.04 KOMUNIKASI	BMKG
BMKG-DAB-28	Pengelolaan Perpustakaan BMKG	Sub proses yang menggambarkan aktivitas yang berhubungan dengan Pengelolaan Perpustakaan BMKG	RAB.09 PEMERINTAHAN UMUM	RAB.09.04 KOMUNIKASI	BMKG
BMKG-DAB-29	Pengelolaan Kerja Sama dan Layanan Hukum	Rangkaian aktivitas BMKG dalam upaya Pengelolaan Kerja Sama dan Layanan Hukum	RAB.05 KETERTIBAN UMUM DAN KESELAMATAN	RAB.05.01 HUKUM	BMKG
BMKG-DAB-30	Pengelolaan Kerja Sama Dalam Negeri	Sub proses yang menggambarkan aktivitas yang berhubungan dengan Pengelolaan Kerja Sama Dalam Negeri	RAB.05 KETERTIBAN UMUM DAN KESELAMATAN	RAB.05.01 HUKUM	BMKG
BMKG-DAB-31	Pengelolaan Kerja Sama Luar Negeri	Sub proses yang menggambarkan aktivitas yang berhubungan dengan Pengelolaan Kerja Sama Luar Negeri	RAB.05 KETERTIBAN UMUM DAN KESELAMATAN	RAB.05.01 HUKUM	BMKG
BMKG-DAB-32	Pengelolaan Layanan Hukum	Sub proses yang menggambarkan aktivitas yang berhubungan dengan Pengelolaan Layanan Hukum	RAB.05 KETERTIBAN UMUM DAN KESELAMATAN	RAB.05.01 HUKUM	BMKG
BMKG-DAB-33	Pengelolaan Pendididkan MKG	Rangkaian aktivitas BMKG dalam upaya Pengelolaan Pendididkan Meteorologi Klimatologi dan Geofisika	RAB.06 PENDIDIKAN DAN TENAGA KERJA	RAB.06.01 PENDIDIKAN	BMKG
BMKG-DAB-34	Pengelolaan Desain Pembelajaran	Sub proses yang menggambarkan aktivitas yang berhubungan dengan Pengelolaan Desain Pembelajaran	RAB.06 PENDIDIKAN DAN TENAGA KERJA	RAB.06.01 PENDIDIKAN	BMKG

ID	Nama Bisnis/Urusan	Uraian Proses Bisnis	→ RAB Level 1 Nasional (<i>Dependency</i>)	→ RAB Level 2 (<i>Dependency</i>)	Instansi
BMKG-DAB-35	Pengelolaan Kegiatan Belajar Mengajar	Sub proses yang menggambarkan aktivitas yang berhubungan dengan Pengelolaan Kegiatan Belajar Mengajar	RAB.06 PENDIDIKAN DAN TENAGA KERJA	RAB.06.01 PENDIDIKAN	BMKG
BMKG-DAB-36	Pengelolaan Pengabdian Kepada Masyarakat	Sub proses yang menggambarkan aktivitas yang berhubungan dengan Pengelolaan Pengabdian Kepada Masyarakat	RAB.06 PENDIDIKAN DAN TENAGA KERJA	RAB.06.01 PENDIDIKAN	BMKG
BMKG-DAB-37	Pengelolaan Kebijakan dan Peraturan	Rangkaian aktivitas BMKG dalam upaya Pengelolaan Kebijakan dan Peraturan	RAB.05 KETERTIBAN UMUM DAN KESELAMATAN	RAB.05.01 HUKUM	BMKG
BMKG-DAB-38	Pengelolaan Undang-undang MKG	Sub proses yang menggambarkan aktivitas yang berhubungan dengan Pengelolaan Undang-undang MKG	RAB.05 KETERTIBAN UMUM DAN KESELAMATAN	RAB.05.01 HUKUM	BMKG
BMKG-DAB-39	Pengelolaan Peraturan Pelaksana Undang-undang Bidang MKG	Sub proses yang menggambarkan aktivitas yang berhubungan dengan Pengelolaan Peraturan Pelaksana Undang-undang Bidang MKG	RAB.05 KETERTIBAN UMUM DAN KESELAMATAN	RAB.05.01 HUKUM	BMKG
BMKG-DAB-40	Pengelolaan Peraturan/Keputusan Kepala BMKG	Sub proses yang menggambarkan aktivitas yang berhubungan dengan Pengelolaan Peraturan/Keputusan Kepala BMKG	RAB.05 KETERTIBAN UMUM DAN KESELAMATAN	RAB.05.01 HUKUM	BMKG
BMKG-DAB-41	Pengelolaan Peraturan/Keputusan Pimpinan BMKG	Sub proses yang menggambarkan aktivitas yang berhubungan dengan Pengelolaan Peraturan/Keputusan Pimpinan BMKG	RAB.05 KETERTIBAN UMUM DAN KESELAMATAN	RAB.05.01 HUKUM	BMKG
BMKG-DAB-42	Pengelolaan Program, Anggaran dan Kinerja	Rangkaian aktivitas BMKG dalam upaya Pengelolaan Program, Anggaran dan Kinerja	RAB.05 KETERTIBAN UMUM DAN KESELAMATAN	RAB.05.01 HUKUM	BMKG
BMKG-DAB-43	Perencanaan Program dan Anggaran	Sub proses yang menggambarkan aktivitas yang berhubungan dengan Perencanaan Program dan Anggaran	RAB.09 PEMERINTAHAN UMUM	RAB.09.02 KEUANGAN	BMKG

ID	Nama Bisnis/Urusan	Uraian Proses Bisnis	→ RAB Level 1 Nasional (<i>Dependency</i>)	→ RAB Level 2 (<i>Dependency</i>)	Instansi
BMKG-DAB-44	Penyusunan Laporan Keuangan	Sub proses yang menggambarkan aktivitas yang berhubungan dengan Penyusunan Laporan Keuangan	RAB.09 PEMERINTAHAN UMUM	RAB.09.02 KEUANGAN	BMKG
BMKG-DAB-45	Penyusunan dan Evaluasi SAKIP	Sub proses yang menggambarkan aktivitas yang berhubungan dengan Penyusunan dan Evaluasi SAKIP	RAB.09 PEMERINTAHAN UMUM	RAB.09.02 KEUANGAN	BMKG
BMKG-DAB-46	Pengelolaan PNPB	Sub proses yang menggambarkan aktivitas yang berhubungan dengan Pengelolaan PNPB	RAB.09 PEMERINTAHAN UMUM	RAB.09.02 KEUANGAN	BMKG
BMKG-DAB-47	Pengelolaan Pinjaman dan Hibah	Sub proses yang menggambarkan aktivitas yang berhubungan dengan Pengelolaan Pinjaman dan Hibah	RAB.09 PEMERINTAHAN UMUM	RAB.09.02 KEUANGAN	BMKG
BMKG-DAB-48	Pengelolaan Organisasi dan Tatalaksana	Rangkaian aktivitas BMKG dalam upaya Pengelolaan Organisasi dan Tatalaksana	RAB.09 PEMERINTAHAN UMUM	RAB.09.06 APARATUR NEGARA	BMKG
BMKG-DAB-49	Penataan Kelembagaan	Sub proses yang menggambarkan aktivitas yang berhubungan dengan Penataan Kelembagaan	RAB.09 PEMERINTAHAN UMUM	RAB.09.06 APARATUR NEGARA	BMKG
BMKG-DAB-50	Pengelolaan Tatalaksana	Sub proses yang menggambarkan aktivitas yang berhubungan dengan Pengelolaan Tatalaksana	RAB.09 PEMERINTAHAN UMUM	RAB.09.06 APARATUR NEGARA	BMKG
BMKG-DAB-51	Analisis Beban Kerja Organisasi	Sub proses yang menggambarkan aktivitas yang berhubungan dengan Analisis Beban Kerja Organisasi	RAB.09 PEMERINTAHAN UMUM	RAB.09.06 APARATUR NEGARA	BMKG
BMKG-DAB-52	Analisis dan Evaluasi Jabatan Organisasi	Sub proses yang menggambarkan aktivitas yang berhubungan dengan Analisis dan Evaluasi Jabatan Organisasi	RAB.09 PEMERINTAHAN UMUM	RAB.09.06 APARATUR NEGARA	BMKG
BMKG-DAB-53	Pengelolaan SDM	Rangkaian aktivitas BMKG dalam upaya Pengelolaan SDM	RAB.09 PEMERINTAHAN UMUM	RAB.09.06 APARATUR NEGARA	BMKG
BMKG-DAB-54	Perencanaan dan Penempatan SDM	Sub proses yang menggambarkan aktivitas yang berhubungan dengan Perencanaan dan Penempatan SDM	RAB.09 PEMERINTAHAN UMUM	RAB.09.06 APARATUR NEGARA	BMKG

ID	Nama Bisnis/Urusan	Uraian Proses Bisnis	→ RAB Level 1 Nasional (<i>Dependency</i>)	→ RAB Level 2 (<i>Dependency</i>)	Instansi
BMKG-DAB-55	Pengembangan dan Pembinaan SDM	Sub proses yang menggambarkan aktivitas yang berhubungan dengan Pengembangan dan Pembinaan SDM	RAB.09 PEMERINTAHAN UMUM	RAB.09.06 APARATUR NEGARA	BMKG
BMKG-DAB-56	Pengelolaan Kinerja dan Pengembangan Karir SDM	Sub proses yang menggambarkan aktivitas yang berhubungan dengan Pengelolaan Kinerja dan Pengembangan Karir SDM	RAB.09 PEMERINTAHAN UMUM	RAB.09.06 APARATUR NEGARA	BMKG
BMKG-DAB-57	Pengelolaan Administrasi Kepegawaian	Sub proses yang menggambarkan aktivitas yang berhubungan dengan Pengelolaan Administrasi Kepegawaian	RAB.09 PEMERINTAHAN UMUM	RAB.09.06 APARATUR NEGARA	BMKG
BMKG-DAB-58	Layanan Umum dan Rumah Tangga	Rangkaian aktivitas BMKG dalam upaya Pengelolaan SDM	RAB.09 PEMERINTAHAN UMUM	RAB.09.07 KESEKRETARIATAN NEGARA	BMKG
BMKG-DAB-59	Pengadaan Barang dan Jasa	Sub proses yang menggambarkan aktivitas yang berhubungan dengan Pengadaan Barang dan Jasa	RAB.09 PEMERINTAHAN UMUM	RAB.09.02 KEUANGAN	BMKG
BMKG-DAB-60	Pengelolaan BMN	Sub proses yang menggambarkan aktivitas yang berhubungan dengan Pengelolaan BMN	RAB.09 PEMERINTAHAN UMUM	RAB.09.02 KEUANGAN	BMKG
BMKG-DAB-61	Pengelolaan Arsip	Sub proses yang menggambarkan aktivitas yang berhubungan dengan Pengelolaan Arsip	RAB.09 PEMERINTAHAN UMUM	RAB.09.07 KESEKRETARIATAN NEGARA	BMKG
BMKG-DAB-62	Pengelolaan Sistem Manajemen dan Pengawasan	Rangkaian aktivitas BMKG dalam upaya Pengelolaan Sistem Manajemen dan Pengawasan	RAB.09 PEMERINTAHAN UMUM	RAB.05.02 KEAMANAN	BMKG
BMKG-DAB-63	Penegendalian Sistem Manajemen Berbasis Resiko	Sub proses yang menggambarkan aktivitas yang berhubungan dengan Penegendalian Sistem Manajemen Berbasis Resiko	RAB.09 PEMERINTAHAN UMUM	RAB.05.02 KEAMANAN	BMKG
BMKG-DAB-64	Pengawasan Internal	Sub proses yang menggambarkan aktivitas yang berhubungan dengan Pengawasan Internal	RAB.09 PEMERINTAHAN UMUM	RAB.05.02 KEAMANAN	BMKG

ID	Nama Bisnis/Urusan	Uraian Proses Bisnis	→ RAB Level 1 Nasional (<i>Dependency</i>)	→ RAB Level 2 (<i>Dependency</i>)	Instansi
BMKG-DAB-65	Pengawasan Eksternal	Sub proses yang menggambarkan aktivitas yang berhubungan dengan Pengawasan Eksternal	RAB.09 PEMERINTAHAN UMUM	RAB.05.02 KEAMANAN	BMKG
BMKG-DAB-66	Pengelolaan Reformasi Birokrasi	Sub proses yang menggambarkan aktivitas yang berhubungan dengan Pengelolaan Reformasi Birokrasi	RAB.09 PEMERINTAHAN UMUM	RAB.09.06 APARATUR NEGARA	BMKG
BMKG-DAB-67	Perencanaan Aloptama MKG	Peta lintas fungsi yang menjelaskan aliran kegiatan dari menyusun Perencanaan Aloptama MKG	RAB.07 LINGKUNGAN DAN SUMBER DAYA ALAM	RAB.07.05 LINGKUNGAN HIDUP	BMKG
BMKG-DAB-68	Pembangunan Aloptama MKG	Peta lintas fungsi yang menjelaskan aliran kegiatan dari menyusun Pembangunan Aloptama MKG	RAB.07 LINGKUNGAN DAN SUMBER DAYA ALAM	RAB.07.05 LINGKUNGAN HIDUP	BMKG
BMKG-DAB-69	Perencanaan Pemeliharaan Aloptama MKG	Peta lintas fungsi yang menjelaskan aliran kegiatan dari menyusun Perencanaan Pemeliharaan Aloptama MKG	RAB.07 LINGKUNGAN DAN SUMBER DAYA ALAM	RAB.07.05 LINGKUNGAN HIDUP	BMKG
BMKG-DAB-70	Pelaksanaan Pemeliharaan Aloptama MKG	Peta lintas fungsi yang menjelaskan aliran kegiatan dari menyusun Pelaksanaan Pemeliharaan Aloptama MKG	RAB.07 LINGKUNGAN DAN SUMBER DAYA ALAM	RAB.07.05 LINGKUNGAN HIDUP	BMKG
BMKG-DAB-71	Perencanaan Kalibrasi Peralatan MKG dan Laboratorium Kalibrasi	Peta lintas fungsi yang menjelaskan aliran kegiatan dari menyusun Perencanaan Kalibrasi Peralatan MKG dan Laboratorium Kalibrasi	RAB.07 LINGKUNGAN DAN SUMBER DAYA ALAM	RAB.07.05 LINGKUNGAN HIDUP	BMKG
BMKG-DAB-72	Pelaksanaan Kalibrasi Aloptama MKG	Peta lintas fungsi yang menjelaskan aliran kegiatan dari menyusun Pelaksanaan Kalibrasi Aloptama MKG	RAB.07 LINGKUNGAN DAN SUMBER DAYA ALAM	RAB.07.05 LINGKUNGAN HIDUP	BMKG
BMKG-DAB-73	Perencanaan Jaringan Komunikasi Terintegrasi MKG	Peta lintas fungsi yang menjelaskan aliran kegiatan dari menyusun Perencanaan Jaringan Komunikasi Terintegrasi MKG	RAB.07 LINGKUNGAN DAN SUMBER DAYA ALAM	RAB.07.05 LINGKUNGAN HIDUP	BMKG

ID	Nama Bisnis/Urusan	Uraian Proses Bisnis	→ RAB Level 1 Nasional (<i>Dependency</i>)	→ RAB Level 2 (<i>Dependency</i>)	Instansi
BMKG-DAB-74	Pembangunan Jaringan Komunikasi Terintegrasi	Peta lintas fungsi yang menjelaskan aliran kegiatan dari menyusun Pembangunan Jaringan Komunikasi Terintegrasi	RAB.07 LINGKUNGAN DAN SUMBER DAYA ALAM	RAB.07.05 LINGKUNGAN HIDUP	BMKG
BMKG-DAB-75	Optimalisasi dan <i>Monitoring</i> Jaringan Terintegrasi MKG	Peta lintas fungsi yang menjelaskan aliran kegiatan dari menyusun Optimalisasi dan <i>Monitoring</i> Jaringan Terintegrasi MKG	RAB.07 LINGKUNGAN DAN SUMBER DAYA ALAM	RAB.07.05 LINGKUNGAN HIDUP	BMKG
BMKG-DAB-76	Observasi dan Pengumpulan Data	Peta lintas fungsi yang menjelaskan aliran kegiatan dari menyusun Observasi dan Pengumpulan Data	RAB.07 LINGKUNGAN DAN SUMBER DAYA ALAM	RAB.07.05 LINGKUNGAN HIDUP	BMKG
BMKG-DAB-77	Pengolahan dan Analisis Data	Peta lintas fungsi yang menjelaskan aliran kegiatan dari menyusun Pengolahan Dana Analisis Data	RAB.07 LINGKUNGAN DAN SUMBER DAYA ALAM	RAB.07.05 LINGKUNGAN HIDUP	BMKG
BMKG-DAB-78	Integrasi dan Optimalisasi Pemanfaatan data (<i>Big data</i> dan AI)	Peta lintas fungsi yang menjelaskan aliran kegiatan dari menyusun Integrasi dan Optimalisasi Pemanfaatan data (<i>Big data</i> & AI)	RAB.07 LINGKUNGAN DAN SUMBER DAYA ALAM	RAB.07.05 LINGKUNGAN HIDUP	BMKG
BMKG-DAB-79	Pemeliharaan dan Penyimpanan Data MKG	Peta lintas fungsi yang menjelaskan aliran kegiatan dari menyusun Pemeliharaan dan Penyimpanan Data MKG	RAB.07 LINGKUNGAN DAN SUMBER DAYA ALAM	RAB.07.05 LINGKUNGAN HIDUP	BMKG
BMKG-DAB-80	Diseminasi Informasi Rutin	Peta lintas fungsi yang menjelaskan aliran kegiatan dari menyusun Diseminasi Informasi Rutin	RAB.09 PEMERINTAHAN UMUM	RAB.09.04 KOMUNIKASI	BMKG
BMKG-DAB-81	Diseminasi Informasi Berbasis Dampak dan Resiko	Peta lintas fungsi yang menjelaskan aliran kegiatan dari menyusun Diseminasi Informasi Berbasis Dampak dan Resiko	RAB.09 PEMERINTAHAN UMUM	RAB.09.04 KOMUNIKASI	BMKG
BMKG-DAB-82	Layanan Informasi Sektoral / Khusus	Peta lintas fungsi yang menjelaskan aliran kegiatan dari menyusun Layanan Informasi Sektoral / Khusus	RAB.09 PEMERINTAHAN UMUM	RAB.09.04 KOMUNIKASI	BMKG

ID	Nama Bisnis/Urusan	Uraian Proses Bisnis	→ RAB Level 1 Nasional (<i>Dependency</i>)	→ RAB Level 2 (<i>Dependency</i>)	Instansi
BMKG-DAB-83	Pengaduan Layanan Informasi MKG	Peta lintas fungsi yang menjelaskan aliran kegiatan dari menyusun Pengaduan Layanan Informasi MKG	RAB.09 PEMERINTAHAN UMUM	RAB.09.04 KOMUNIKASI	BMKG
BMKG-DAB-84	Pengukuran Kepuasan Pelanggan dan Masyarakat	Peta lintas fungsi yang menjelaskan aliran kegiatan dari menyusun Pengukuran Kepuasan Pelanggan dan Masyarakat	RAB.09 PEMERINTAHAN UMUM	RAB.09.04 KOMUNIKASI	BMKG
BMKG-DAB-85	Pengelolaan Pelayanan <i>Online</i> dan <i>Call center</i>	Peta lintas fungsi yang menjelaskan aliran kegiatan dari menyusun Pengelolaan Pelayanan <i>Online</i> dan <i>Call center</i>	RAB.09 PEMERINTAHAN UMUM	RAB.09.04 KOMUNIKASI	BMKG
BMKG-DAB-86	Perencanaan Pengembangan Sistem Informasi Digital MKG	Peta lintas fungsi yang menjelaskan aliran kegiatan dari menyusun Perencanaan Pengembangan Sistem Informasi Digital MKG	RAB.07 LINGKUNGAN DAN SUMBER DAYA ALAM	RAB.07.05 LINGKUNGAN HIDUP	BMKG
BMKG-DAB-87	Pengembangan Sistem Informasi Digital MKG	Peta lintas fungsi yang menjelaskan aliran kegiatan dari menyusun Pengembangan Sistem Informasi Digital MKG	RAB.07 LINGKUNGAN DAN SUMBER DAYA ALAM	RAB.07.05 LINGKUNGAN HIDUP	BMKG
BMKG-DAB-88	Pemeliharaan Sistem Informasi Digital MKG	Peta lintas fungsi yang menjelaskan aliran kegiatan dari menyusun Pemeliharaan Sistem Informasi Digital MKG	RAB.07 LINGKUNGAN DAN SUMBER DAYA ALAM	RAB.07.05 LINGKUNGAN HIDUP	BMKG
BMKG-DAB-89	Perencanaan Infrastruktur TIK	Peta lintas fungsi yang menjelaskan aliran kegiatan dari menyusun Perencanaan Infrastruktur TIK	RAB.07 LINGKUNGAN DAN SUMBER DAYA ALAM	RAB.07.05 LINGKUNGAN HIDUP	BMKG
BMKG-DAB-90	Pemeliharaan Infrastruktur TIK	Peta lintas fungsi yang menjelaskan aliran kegiatan dari menyusun Pemeliharaan Infrastruktur TIK	RAB.07 LINGKUNGAN DAN SUMBER DAYA ALAM	RAB.07.05 LINGKUNGAN HIDUP	BMKG
BMKG-DAB-91	Pembangunan dan Pengembangan Infrastruktur TIK	Peta lintas fungsi yang menjelaskan aliran kegiatan dari menyusun Pembangunan dan Pengembangan Infrastruktur TIK	RAB.07 LINGKUNGAN DAN SUMBER DAYA ALAM	RAB.07.05 LINGKUNGAN HIDUP	BMKG
BMKG-DAB-92	Pengelolaan Prioritas Riset Nasional	Peta lintas fungsi yang menjelaskan aliran kegiatan dari menyusun Pengelolaan Prioritas Riset Nasional	RAB.07 LINGKUNGAN DAN SUMBER DAYA ALAM	RAB.07.05 LINGKUNGAN HIDUP	BMKG

ID	Nama Bisnis/Urusan	Uraian Proses Bisnis	→ RAB Level 1 Nasional (<i>Dependency</i>)	→ RAB Level 2 (<i>Dependency</i>)	Instansi
BMKG-DAB-93	Pelaksanaan Uji Oprasional Hasil Inovasi dan Produk Teknologi Baru	Peta lintas fungsi yang menjelaskan aliran kegiatan dari menyusun Pelaksanaan Uji Oprasional Hasil Inovasi dan Produk Teknologi Baru	RAB.07 LINGKUNGAN DAN SUMBER DAYA ALAM	RAB.07.05 LINGKUNGAN HIDUP	BMKG
BMKG-DAB-94	Pengelolaan Publikasi dan Forum Ilmiah Hasil Inovasi	Peta lintas fungsi yang menjelaskan aliran kegiatan dari menyusun Pengelolaan Publikasi dan Forum Ilmiah Hasil Inovasi	RAB.09 PEMERINTAHAN UMUM	RAB.09.04 KOMUNIKASI	BMKG
BMKG-DAB-95	Pengelolaan Media Sosial dan Media Masa	Peta lintas fungsi yang menjelaskan aliran kegiatan dari menyusun Pengelolaan Medis Sosial dan Media Masa	RAB.09 PEMERINTAHAN UMUM	RAB.09.04 KOMUNIKASI	BMKG
BMKG-DAB-96	Pengelolaan <i>Website</i>	Peta lintas fungsi yang menjelaskan aliran kegiatan dari menyusun Pengelolaan <i>Website</i>	RAB.09 PEMERINTAHAN UMUM	RAB.09.04 KOMUNIKASI	BMKG
BMKG-DAB-97	Pengelolaan Siaran Pers dan Jumpa Pers	Peta lintas fungsi yang menjelaskan aliran kegiatan dari menyusun Pengelolaan Siaran Pers dan Jumpa Pers	RAB.09 PEMERINTAHAN UMUM	RAB.09.04 KOMUNIKASI	BMKG
BMKG-DAB-98	Pengelolaan Promosi dan Edukasi Masyarakat	Peta lintas fungsi yang menjelaskan aliran kegiatan dari menyusun Pengelolaan Promosi dan Edukasi Masyarakat	RAB.09 PEMERINTAHAN UMUM	RAB.09.04 KOMUNIKASI	BMKG
BMKG-DAB-99	Pengadaan Bahan Pustaka	Peta lintas fungsi yang menjelaskan aliran kegiatan dari menyusun Pengadaan Bahan Pustaka	RAB.09 PEMERINTAHAN UMUM	RAB.09.04 KOMUNIKASI	BMKG
BMKG-DAB-100	Pengelolaan Layanan Perpustakaan (<i>Library</i> dan <i>E-library</i>)	Peta lintas fungsi yang menjelaskan aliran kegiatan dari menyusun Pengelolaan Layanan Perpustakaan (<i>Library</i> dan <i>E-library</i>)	RAB.09 PEMERINTAHAN UMUM	RAB.09.04 KOMUNIKASI	BMKG
BMKG-DAB-101	Pengelolaan Penghibahan dan Pemusnahan Bahan Pustaka	Peta lintas fungsi yang menjelaskan aliran kegiatan dari menyusun Pengelolaan Penghibahan dan Pemusnahan Bahan Pustaka	RAB.09 PEMERINTAHAN UMUM	RAB.09.04 KOMUNIKASI	BMKG

ID	Nama Bisnis/Urusan	Uraian Proses Bisnis	→ RAB Level 1 Nasional (<i>Dependency</i>)	→ RAB Level 2 (<i>Dependency</i>)	Instansi
BMKG-DAB-102	Pengelolaan Kerja Sama Dalam Negeri	Peta lintas fungsi yang menjelaskan aliran kegiatan dari menyusun Pengelolaan Kerja Sama Dalam Negeri	RAB.05 KETERTIBAN UMUM DAN KESELAMATAN	RAB.05.01 HUKUM	BMKG
BMKG-DAB-103	Pengelolaan Kerja Sama Luar Negeri	Peta lintas fungsi yang menjelaskan aliran kegiatan dari menyusun Pengelolaan Kerja Sama Luar Negeri	RAB.05 KETERTIBAN UMUM DAN KESELAMATAN	RAB.05.01 HUKUM	BMKG
BMKG-DAB-104	Layanan Advokasi Hukum (Non Litigasi)	Peta lintas fungsi yang menjelaskan aliran kegiatan dari menyusun Layanan Advokasi Hukum (Non Litigasi)	RAB.05 KETERTIBAN UMUM DAN KESELAMATAN	RAB.05.01 HUKUM	BMKG
BMKG-DAB-105	Pengelolaan Litigasi dan Bantuan Hukum	Peta lintas fungsi yang menjelaskan aliran kegiatan dari menyusun Pengelolaan Litigasi dan Bantuan Hukum	RAB.05 KETERTIBAN UMUM DAN KESELAMATAN	RAB.05.01 HUKUM	BMKG
BMKG-DAB-106	Pengelolaan Desain Pembelajaran	Peta lintas fungsi yang menjelaskan aliran kegiatan dari menyusun Pengelolaan Desain Pembelajaran	RAB.06 PENDIDIKAN DAN TENAGA KERJA	RAB.06.01 PENDIDIKAN	BMKG
BMKG-DAB-107	Pelaksanaan Penerimaan Taruna Baru	Peta lintas fungsi yang menjelaskan aliran kegiatan dari menyusun Pelaksanaan Penerimaan Taruna Baru	RAB.06 PENDIDIKAN DAN TENAGA KERJA	RAB.06.01 PENDIDIKAN	BMKG
BMKG-DAB-108	Pengelolaan Kegiatan Akademik	Peta lintas fungsi yang menjelaskan aliran kegiatan dari menyusun Pengelolaan Kegiatan Akademik	RAB.06 PENDIDIKAN DAN TENAGA KERJA	RAB.06.01 PENDIDIKAN	BMKG
BMKG-DAB-109	Pengelolaan Kegiatan Ketarunaan	Peta lintas fungsi yang menjelaskan aliran kegiatan dari menyusun Pengelolaan Kegiatan Ketarunaan	RAB.06 PENDIDIKAN DAN TENAGA KERJA	RAB.06.01 PENDIDIKAN	BMKG
BMKG-DAB-110	Perencanaan Pengabdian Kepada Masyarakat	Peta lintas fungsi yang menjelaskan aliran kegiatan dari menyusun Perencanaan Pengabdian Kepada Masyarakat	RAB.06 PENDIDIKAN DAN TENAGA KERJA	RAB.06.01 PENDIDIKAN	BMKG
BMKG-DAB-111	Pelaksanaan dan Evaluasi Pengabdian Kepada Masyarakat	Peta lintas fungsi yang menjelaskan aliran kegiatan dari menyusun Pelaksanaan dan Evaluasi Pengabdian Kepada Masyarakat	RAB.06 PENDIDIKAN DAN TENAGA KERJA	RAB.06.01 PENDIDIKAN	BMKG

ID	Nama Bisnis/Urusan	Uraian Proses Bisnis	→ RAB Level 1 Nasional (<i>Dependency</i>)	→ RAB Level 2 (<i>Dependency</i>)	Instansi
BMKG-DAB-112	Pengelolaan Undang-undang Meteorologi Klimatologi dan Geofisika	Peta lintas fungsi yang menjelaskan aliran kegiatan dari menyusun Pengelolaan Undang-undang Meteorologi Klimatologi dan Geofisika	RAB.05 KETERTIBAN UMUM DAN KESELAMATAN	RAB.05.01 HUKUM	BMKG
BMKG-DAB-113	Pengelolaan Peraturan Pelaksana Undang-undang Bidang MKG (Penyusunan Rancangan Peraturan Pemerintah/Peraturan Presiden)	Peta lintas fungsi yang menjelaskan aliran kegiatan dari menyusun Pengelolaan Peraturan Pelaksana Undang-undang Bidang MKG (Penyusunan Rancangan Peraturan Pemerintah/ Peraturan Presiden)	RAB.05 KETERTIBAN UMUM DAN KESELAMATAN	RAB.05.01 HUKUM	BMKG
BMKG-DAB-114	Penyusunan Peraturan Badan, Peraturan Kepala Badan, Keputusan Kepala Badan	Peta lintas fungsi yang menjelaskan aliran kegiatan dari menyusun Penyusunan Peraturan Badan, Peraturan Kepala Badan, Keputusan Kepala Badan	RAB.05 KETERTIBAN UMUM DAN KESELAMATAN	RAB.05.01 HUKUM	BMKG
BMKG-DAB-115	Penyusunan Peraturan/Keputusan Pimpinan BMKG Eselon I	Peta lintas fungsi yang menjelaskan aliran kegiatan dari menyusun Penyusunan Peraturan/Keputusan Pimpinan BMKG Eselon I	RAB.05 KETERTIBAN UMUM DAN KESELAMATAN	RAB.05.01 HUKUM	BMKG
BMKG-DAB-116	Penyusunan Rencana Strategis	Peta lintas fungsi yang menjelaskan aliran kegiatan dari menyusun Penyusunan Rencana Strategis	RAB.05 KETERTIBAN UMUM DAN KESELAMATAN	RAB.05.01 HUKUM	BMKG
BMKG-DAB-117	Penyusunan Anggaran	Peta lintas fungsi yang menjelaskan aliran kegiatan dari menyusun Penyusunan Anggaran	RAB.09 PEMERINTAHAN UMUM	RAB.09.02 KEUANGAN	BMKG
BMKG-DAB-118	Reivisi Anggaran	Peta lintas fungsi yang menjelaskan aliran kegiatan dari menyusun Reivisi Anggaran	RAB.09 PEMERINTAHAN UMUM	RAB.09.02 KEUANGAN	BMKG

ID	Nama Bisnis/Urusan	Uraian Proses Bisnis	→ RAB Level 1 Nasional (<i>Dependency</i>)	→ RAB Level 2 (<i>Dependency</i>)	Instansi
BMKG-DAB-119	Pengelolaan Perbendaharaan	Peta lintas fungsi yang menjelaskan aliran kegiatan dari menyusun Pengelolaan Perbendaharaan	RAB.09 PEMERINTAHAN UMUM	RAB.09.02 KEUANGAN	BMKG
BMKG-DAB-120	Penyusunan Laporan Keuangan Unit Kerja	Peta lintas fungsi yang menjelaskan aliran kegiatan dari menyusun Penyusunan Laporan Keuangan Unit Kerja	RAB.09 PEMERINTAHAN UMUM	RAB.09.02 KEUANGAN	BMKG
BMKG-DAB-121	Penyusunan dan Evaluasi SAKIP	Peta lintas fungsi yang menjelaskan aliran kegiatan dari menyusun Penyusunan dan Evaluasi SAKIP	RAB.09 PEMERINTAHAN UMUM	RAB.09.02 KEUANGAN	BMKG
BMKG-DAB-122	<i>Monitoring</i> dan Evaluasi Kinerja Anggaran	Peta lintas fungsi yang menjelaskan aliran kegiatan dari menyusun <i>Monitoring</i> dan Evaluasi Kinerja Anggaran	RAB.09 PEMERINTAHAN UMUM	RAB.09.02 KEUANGAN	BMKG
BMKG-DAB-123	Pengelolaan PNPB	Peta lintas fungsi yang menjelaskan aliran kegiatan dari menyusun Pengelolaan PNPB	RAB.09 PEMERINTAHAN UMUM	RAB.09.02 KEUANGAN	BMKG
BMKG-DAB-124	Pengelolaan Hibah Langsung Bentuk Uang	Peta lintas fungsi yang menjelaskan aliran kegiatan dari menyusun Pengelolaan Hibah Langsung Bentuk Uang	RAB.09 PEMERINTAHAN UMUM	RAB.09.02 KEUANGAN	BMKG
BMKG-DAB-125	Pengelolaan Hibah Langsung Bentuk Barang / Jasa / Surat Berharga	Peta lintas fungsi yang menjelaskan aliran kegiatan dari menyusun Pengelolaan Hibah Langsung Bentuk Barang / Jasa / Surat Berharga	RAB.09 PEMERINTAHAN UMUM	RAB.09.02 KEUANGAN	BMKG
BMKG-DAB-126	Pengelolaan Alih Status	Peta lintas fungsi yang menjelaskan aliran kegiatan dari menyusun Pengelolaan Alih Status	RAB.09 PEMERINTAHAN UMUM	RAB.09.02 KEUANGAN	BMKG
BMKG-DAB-127	Pengelolaan Hibah Barang Keluar	Peta lintas fungsi yang menjelaskan aliran kegiatan dari menyusun Pengelolaan Hibah Barang Keluar	RAB.09 PEMERINTAHAN UMUM	RAB.09.02 KEUANGAN	BMKG

ID	Nama Bisnis/Urusan	Uraian Proses Bisnis	→ RAB Level 1 Nasional (<i>Dependency</i>)	→ RAB Level 2 (<i>Dependency</i>)	Instansi
BMKG-DAB-128	Penataan Kelembagaan	Peta lintas fungsi yang menjelaskan aliran kegiatan dari menyusun Penataan Kelembagaan	RAB.09 PEMERINTAHAN UMUM	RAB.09.06 APARATUR NEGARA	BMKG
BMKG-DAB-129	Pengelolaan Proses Bisnis BMKG	Peta lintas fungsi yang menjelaskan aliran kegiatan dari menyusun Pengelolaan Proses Bisnis BMKG	RAB.09 PEMERINTAHAN UMUM	RAB.09.06 APARATUR NEGARA	BMKG
BMKG-DAB-130	Pengelolaan Standar Operasional Prosedur (SOP)	Peta lintas fungsi yang menjelaskan aliran kegiatan dari menyusun Pengelolaan Standar Operasional Prosedur (SOP)	RAB.09 PEMERINTAHAN UMUM	RAB.09.06 APARATUR NEGARA	BMKG
BMKG-DAB-131	Analisis Beban Kerja Organisasi	Peta lintas fungsi yang menjelaskan aliran kegiatan dari menyusun Analisis Beban Kerja Organisasi	RAB.09 PEMERINTAHAN UMUM	RAB.09.06 APARATUR NEGARA	BMKG
BMKG-DAB-132	Analisis Jabatan Organisasi	Peta lintas fungsi yang menjelaskan aliran kegiatan dari menyusun Analisis Jabatan Organisasi	RAB.09 PEMERINTAHAN UMUM	RAB.09.06 APARATUR NEGARA	BMKG
BMKG-DAB-133	Evaluasi Jabatan Organisasi	Peta lintas fungsi yang menjelaskan aliran kegiatan dari menyusun Evaluasi Jabatan Organisasi	RAB.09 PEMERINTAHAN UMUM	RAB.09.06 APARATUR NEGARA	BMKG
BMKG-DAB-134	Perencanaan Kebutuhan ASN	Peta lintas fungsi yang menjelaskan aliran kegiatan dari menyusun Perencanaan Kebutuhan ASN	RAB.09 PEMERINTAHAN UMUM	RAB.09.06 APARATUR NEGARA	BMKG
BMKG-DAB-135	Pengadaan CPNS dan P3K	Peta lintas fungsi yang menjelaskan aliran kegiatan dari menyusun Pengadaan CPNS dan P3K	RAB.09 PEMERINTAHAN UMUM	RAB.09.06 APARATUR NEGARA	BMKG
BMKG-DAB-136	Penempatan ASN (CPNS dan P3K)	Peta lintas fungsi yang menjelaskan aliran kegiatan dari menyusun Penempatan ASN (CPNS dan P3K)	RAB.09 PEMERINTAHAN UMUM	RAB.09.06 APARATUR NEGARA	BMKG
BMKG-DAB-137	Penempatan ASN dari Lulusan STMKG	Peta lintas fungsi yang menjelaskan aliran kegiatan dari menyusun Penempatan ASN dari Lulusan STMKG	RAB.09 PEMERINTAHAN UMUM	RAB.09.06 APARATUR NEGARA	BMKG

ID	Nama Bisnis/Urusan	Uraian Proses Bisnis	→ RAB Level 1 Nasional (<i>Dependency</i>)	→ RAB Level 2 (<i>Dependency</i>)	Instansi
BMKG-DAB-138	Seleksi Terbuka untuk Jabatan Pimpinan Tinggi BMKG	Peta lintas fungsi yang menjelaskan aliran kegiatan dari menyusun Seleksi Terbuka Untuk Jabatan Pimpinan Tinggi BMKG	RAB.09 PEMERINTAHAN UMUM	RAB.09.06 APARATUR NEGARA	BMKG
BMKG-DAB-139	Pengembangan Kompetensi SDM	Peta lintas fungsi yang menjelaskan aliran kegiatan dari menyusun Pengembangan Kompetensi SDM	RAB.09 PEMERINTAHAN UMUM	RAB.09.06 APARATUR NEGARA	BMKG
BMKG-DAB-140	Pembinaan SDM	Peta lintas fungsi yang menjelaskan aliran kegiatan dari menyusun Pembinaan SDM	RAB.09 PEMERINTAHAN UMUM	RAB.09.06 APARATUR NEGARA	BMKG
BMKG-DAB-141	Pengendalian Kode Etik Pegawai	Peta lintas fungsi yang menjelaskan aliran kegiatan dari menyusun Pengendalian Kode Etik Pegawai	RAB.09 PEMERINTAHAN UMUM	RAB.09.06 APARATUR NEGARA	BMKG
BMKG-DAB-142	Penilaian Kinerja	Peta lintas fungsi yang menjelaskan aliran kegiatan dari menyusun Penilaian Kinerja	RAB.09 PEMERINTAHAN UMUM	RAB.09.06 APARATUR NEGARA	BMKG
BMKG-DAB-143	Pengembangan Karir	Peta lintas fungsi yang menjelaskan aliran kegiatan dari menyusun Pengembangan Karir	RAB.09 PEMERINTAHAN UMUM	RAB.09.06 APARATUR NEGARA	BMKG
BMKG-DAB-144	Penilaian Angka Kredit Jabatan Fungsional Tertentu	Peta lintas fungsi yang menjelaskan aliran kegiatan dari menyusun Penilaian Angka Kredit Jabatan Fungsional Tertentu	RAB.09 PEMERINTAHAN UMUM	RAB.09.06 APARATUR NEGARA	BMKG
BMKG-DAB-145	Pengelolaan Administrasi Kepegawaian	Peta lintas fungsi yang menjelaskan aliran kegiatan dari menyusun Pengelolaan Administrasi Kepegawaian	RAB.09 PEMERINTAHAN UMUM	RAB.09.06 APARATUR NEGARA	BMKG
BMKG-DAB-146	Pengadaan Barang dan Jasa	Peta lintas fungsi yang menjelaskan aliran kegiatan dari menyusun Pengadaan Barang dan Jasa	RAB.09 PEMERINTAHAN UMUM	RAB.09.02 KEUANGAN	BMKG
BMKG-DAB-147	Perencanaan BMN	Peta lintas fungsi yang menjelaskan aliran kegiatan dari menyusun Perencanaan BMN	RAB.09 PEMERINTAHAN UMUM	RAB.09.02 KEUANGAN	BMKG

ID	Nama Bisnis/Urusan	Uraian Proses Bisnis	→ RAB Level 1 Nasional (<i>Dependency</i>)	→ RAB Level 2 (<i>Dependency</i>)	Instansi
BMKG-DAB-148	Penatausahaan BMN	Peta lintas fungsi yang menjelaskan aliran kegiatan dari menyusun Penatausahaan BMN	RAB.09 PEMERINTAHAN UMUM	RAB.09.02 KEUANGAN	BMKG
BMKG-DAB-149	Penggunaan BMN	Peta lintas fungsi yang menjelaskan aliran kegiatan dari menyusun Penggunaan BMN	RAB.09 PEMERINTAHAN UMUM	RAB.09.02 KEUANGAN	BMKG
BMKG-DAB-150	Pemanfaatan BMN	Peta lintas fungsi yang menjelaskan aliran kegiatan dari menyusun Pemanfaatan BMN	RAB.09 PEMERINTAHAN UMUM	RAB.09.02 KEUANGAN	BMKG
BMKG-DAB-151	Pengamanan BMN	Peta lintas fungsi yang menjelaskan aliran kegiatan dari menyusun Pengamanan BMN	RAB.09 PEMERINTAHAN UMUM	RAB.09.02 KEUANGAN	BMKG
BMKG-DAB-152	Pemindah Tangan dan Pemusnahan BMN	Peta lintas fungsi yang menjelaskan aliran kegiatan dari menyusun Pemindah Tangan dan Pemusnahan BMN	RAB.09 PEMERINTAHAN UMUM	RAB.09.02 KEUANGAN	BMKG
BMKG-DAB-153	Penghapusan BMN	Peta lintas fungsi yang menjelaskan aliran kegiatan dari menyusun Penghapusan BMN	RAB.09 PEMERINTAHAN UMUM	RAB.09.02 KEUANGAN	BMKG
BMKG-DAB-154	Layanan Kerumahtanggaan	Peta lintas fungsi yang menjelaskan aliran kegiatan dari menyusun Layanan Kerumahtanggaan	RAB.09 PEMERINTAHAN UMUM	RAB.09.07 KESEKRETARIATAN NEGARA	BMKG
BMKG-DAB-155	Pengelolaan Arsip	Peta lintas fungsi yang menjelaskan aliran kegiatan dari menyusun Pengelolaan Arsip	RAB.09 PEMERINTAHAN UMUM	RAB.09.07 KESEKRETARIATAN NEGARA	BMKG
BMKG-DAB-156	Pengendalian Sistem Manajemen Berbasis Resiko	Peta lintas fungsi yang menjelaskan aliran kegiatan dari menyusun Pengendalian Sistem Manajemen Berbasis Resiko	RAB.09 PEMERINTAHAN UMUM	RAB.05.02 KEAMANAN	BMKG
BMKG-DAB-157	Pengawasan Internal	Peta lintas fungsi yang menjelaskan aliran kegiatan dari menyusun Pengawasan Internal	RAB.09 PEMERINTAHAN UMUM	RAB.05.02 KEAMANAN	BMKG

ID	Nama Bisnis/Urusan	Uraian Proses Bisnis	→ RAB Level 1 Nasional (<i>Dependency</i>)	→ RAB Level 2 (<i>Dependency</i>)	Instansi
BMKG-DAB-158	Pendampingan Pengawasan Eksternal	Peta lintas fungsi yang menjelaskan aliran kegiatan dari menyusun Pendampingan Pengawasan Eksternal	RAB.09 PEMERINTAHAN UMUM	RAB.05.02 KEAMANAN	BMKG
BMKG-DAB-159	Pengelolaan Sistem Pelaporan Pengaduan (WBS)	Peta lintas fungsi yang menjelaskan aliran kegiatan dari menyusun Pengelolaan Sistem Pelaporan Pengaduan (WBS)	RAB.09 PEMERINTAHAN UMUM	RAB.05.02 KEAMANAN	BMKG
BMKG-DAB-160	Pengelolaan Reformasi Birokrasi	Peta lintas fungsi yang menjelaskan aliran kegiatan dari menyusun Pengelolaan Reformasi Birokrasi	RAB.09 PEMERINTAHAN UMUM	RAB.09.06 APARATUR NEGARA	BMKG

3.2.3 Domain Aplikasi

Berikut merupakan daftar aplikasi yang digunakan untuk penyelenggaraan layanan *online* atau elektronik di lingkungan BMKG yang bertujuan untuk mengidentifikasi seluruh aplikasi yang ada secara fungsi, tujuan dan kategorinya. Hasil inventarisasi metadata domain arsitektur SPBE domain aplikasi ditunjukkan pada Tabel 3 dibawah ini.

Tabel 3. Metadata Domain Aplikasi

ID	Nama Aplikasi	Uraian Aplikasi	Fungsi Aplikasi	→ RAfA Level 1 (Dependency)	→ RAA Level 2 (Dependency)	Unit Pengelola
BMKG-DAA-01	e-Klinik Pengawasan	Platform untuk menyampaikan konsultasi ke Inspektorat terkait penyelenggaraan pemerintahan di Lingkungan BMKG	Sebagai wadah untuk berkonsultasi UPT	RAA.02 APLIKASI KHUSUS	RAA.02.02 APLIKASI KHUSUS FUNGSI TERTENTU	Inspektorat
BMKG-DAA-02	<i>Internal whistle blowing system</i> (e-Pengaduan)	Platform untuk menyampaikan pengaduan adanya pelanggaran ke Inspektorat terkait penyelenggaraan pemerintahan di Lingkungan BMKG	Sebagai wadah untuk mengadukan pelanggaran di internal BMKG	RAA.02 APLIKASI KHUSUS	RAA.02.02 APLIKASI KHUSUS FUNGSI TERTENTU	Inspektorat
BMKG-DAA-03	e-Pengawasan	Platform untuk melakukan audit secara digital	Mendigitalisasi kegiatan audit	RAA.02 APLIKASI KHUSUS	RAA.02.02 APLIKASI KHUSUS FUNGSI TERTENTU	Inspektorat
BMKG-DAA-04	eKinerja	Aplikasi <i>Monitoring</i> dan Mengukur capaian kinerja berbasis web .	Aplikasi e-Kinerja digunakan untuk <i>monitoring</i> dan mengukur capaian kinerja Unit Kerja/ Satuan Kerja setiap Bulan. Selain itu juga dapat difungsikan sebagai <i>tools</i> dalam pengambilan keputusan dalam rangka meningkatkan kinerja Unit Kerja/ Satuan Kerja. Aplikasi e-Kinerja juga sebagai <i>coaching/ monitoring</i>	RAA.01 APLIKASI UMUM	RAA.01.02 APLIKASI ADMINISTRASI PEMERINTAHAN	Pusat Database

ID	Nama Aplikasi	Uraian Aplikasi	Fungsi Aplikasi	→ RAfA Level 1 (Dependency)	→ RAA Level 2 (Dependency)	Unit Pengelola
			kepada pegawai, serta dapat digunakan untuk <i>memonitoring</i> capaian realisasi anggaran Unit Kerja atau Satuan Kerja.			
BMKG-DAA-05	eSKM	Survei Kepuasan Masyarakat secara <i>online</i> berbasis aplikasi	Untuk mengukur secara komprehensif tentang tingkat kepuasan masyarakat terhadap kualitas layanan yang diberikan oleh penyelenggara pelayanan publik dengan tujuan untuk mengetahui kelemahan atau kekurangan dari masing-masing unsur dalam penyelenggara pelayanan publik dan untuk mengetahui kinerja penyelenggara pelayanan yang telah dilaksanakan oleh unit pelayanan publik secara periodik	RAA.01 APLIKASI UMUM	RAA.01.01 APLIKASI LAYANAN PUBLIK	Biro Perencanaan
BMKG-DAA-06	Sincan	Rencana Kinerja Tahunan (RKT) Secara Digital	Membantu Satuan kerja untuk menyusun Rencana Kinerja Tahunan (RKT) secara digital dan mempermudah Biro perencanaan untuk mereviu dan memonitor RKT	RAA.01 APLIKASI UMUM	RAA.01.02 APLIKASI ADMINISTRASI PEMERINTAHAN	Biro Perencanaan
BMKG-DAA-07	jdih.bmkg.go.id	Sistem Informasi untuk penyebarluasan produk hukum di lingkungan BMKG	Sebagai wadah penyebarluasan produk hukum BMKG	RAA.01 APLIKASI UMUM	RAA.01.01 APLIKASI LAYANAN PUBLIK	Biro Hukum dan Organisasi

ID	Nama Aplikasi	Uraian Aplikasi	Fungsi Aplikasi	→ RAfA Level 1 (Dependency)	→ RAA Level 2 (Dependency)	Unit Pengelola
		dan peraturan perundang-undangan lainnya yang berlaku				
BMKG-DAA-08	emoreg.bmkg.go.id	Sistem <i>monitoring</i> regulasi di lingkungan BMKG	Untuk <i>monitoring</i> dan evaluasi progres penyusunan peraturan perundang-undangan	RAA.01 APLIKASI UMUM	RAA.01.02 APLIKASI ADMINISTRASI PEMERINTAHAN	Biro Hukum dan Organisasi
BMKG-DAA-09	ecooperation.bmkg.go.id	Sistem <i>monitoring</i> kerjasama dan perjalanan dinas luar negeri di lingkungan BMKG	Untuk menyediakan informasi terkait proses penyelesaian dokumen perjalanan dinas luar negeri dan penyusunan perjanjian kerja sama	RAA.01 APLIKASI UMUM	RAA.01.02 APLIKASI ADMINISTRASI PEMERINTAHAN	Biro Hukum dan Organisasi
BMKG-DAA-10	ptsp.bmkg.go.id	Platform untuk Pengajuan Permohonan Pelayanan MKKuG dari Publik	Memberikan Pelayanan Informasi Khusus MKKuG serta Pelayanan Jasa berupa Jasa Kalibrasi Alat, Jasa Konsultasi dan Jasa penyewaan Alat	RAA.01 APLIKASI UMUM	RAA.01.01 APLIKASI LAYANAN PUBLIK	Pusat Database
BMKG-DAA-11	SI SKP	Sistem Informasi Penilaian Kinerja Pegawai	Penyusunan dan penilaian kinerja pegawai	RAA.01 APLIKASI UMUM	RAA.01.02 APLIKASI ADMINISTRASI PEMERINTAHAN	Biro Umum dan SDM
BMKG-DAA-12	SITUKIN / PRESMOB	Sistem Informasi Tunjangan Kinerja dan Presensi Mobile	Mencatat kehadiran dan menghitung tunjangan kinerja	RAA.01 APLIKASI UMUM	RAA.01.02 APLIKASI ADMINISTRASI PEMERINTAHAN	Biro Umum dan SDM
BMKG-DAA-13	Sistem Informasi Jabatan Fungsional	Sistem Informasi Jabatan Fungsional	Mencatat hasil perolehan angka kredit pegawai	RAA.01 APLIKASI UMUM	RAA.01.02 APLIKASI ADMINISTRASI PEMERINTAHAN	Biro Umum dan SDM

ID	Nama Aplikasi	Uraian Aplikasi	Fungsi Aplikasi	→ RAfA Level 1 (Dependency)	→ RAA Level 2 (Dependency)	Unit Pengelola
BMKG-DAA-14	New SIMAS	Sistem Informasi Manajemen ASN	Mencatat dan menyimpan serta menyajikan data/dokumen pegawai	RAA.01 APLIKASI UMUM	RAA.01.02 APLIKASI ADMINISTRASI PEMERINTAHAN	Biro Umum dan SDM
BMKG-DAA-15	Portal SDM	e-Pelayanan SDM	Memproses usulan layanan kepegawaian berbasis elektronik	RAA.01 APLIKASI UMUM	RAA.01.02 APLIKASI ADMINISTRASI PEMERINTAHAN	Biro Umum dan SDM
BMKG-DAA-16	Sistem Informasi Meteorologi Penerbangan	Sistem Informasi pengamatan dan prakiraan cuaca meteorologi penerbangan	Sebagai tempat diseminasi informasi pengamatan dan prakiraan meteorologi penerbangan	RAA.01 APLIKASI UMUM	RAA.01.01 APLIKASI LAYANAN PUBLIK	Pusat Meteorologi Penerbangan
BMKG-DAA-17	SIAM	Sistem informasi meteorologi penerbangan yang terintegrasi dan otomatisasi	Sebagai tempat pengumpulan produksi dan diseminasi informasi pengamatan, prakiraan dan peringatan dini meteorologi penerbangan	RAA.01 APLIKASI UMUM	RAA.01.01 APLIKASI LAYANAN PUBLIK	Pusat Meteorologi Penerbangan
BMKG-DAA-18	Layanan Informasi Peringatan Meteorologi Penerbangan	Sistem informasi peringatan meteorologi penerbangan	Sebagai tempat diseminasi informasi peringatan meteorologi penerbangan	RAA.01 APLIKASI UMUM	RAA.01.01 APLIKASI LAYANAN PUBLIK	Pusat Meteorologi Penerbangan
BMKG-DAA-19	INA-WAVES	Sistem informasi berupa peta prediksi tinggi gelombang dan arah serta kecepatan angin tiap 3 jam selama 10 hari kedepan	Sebagai acuan utama dalam membuat produk / layanan cuaca maritim utamanya parameter angin dan gelombang laut baik untuk perairan, pelabuhan, dsb	RAA.01 APLIKASI UMUM	RAA.01.01 APLIKASI LAYANAN PUBLIK	Pusat Meteorologi Maritim
BMKG-DAA-20	INA-FLOWS	Sistem informasi berupa peta prediksi arus laut, suhu laut per kedalaman dan sea	Sebagai acuan utama dalam membuat produk / layanan cuaca maritim utamanya	RAA.01 APLIKASI UMUM	RAA.01.01 APLIKASI LAYANAN PUBLIK	Pusat Meteorologi Maritim

ID	Nama Aplikasi	Uraian Aplikasi	Fungsi Aplikasi	→ RAfA Level 1 (Dependency)	→ RAA Level 2 (Dependency)	Unit Pengelola
		level tiap 3 jam selama 3 hari kedepan	arus laut, suhu laut, sea level baik untuk perairan, pelabuhan, dsb			
BMKG-DAA-21	INA-WIS (<i>Weather Informastion for Shipping</i>)	Sistem informasi cuaca maritim terintegrasi	Menyediakan Layanan Informasi Cuaca Maritim Berbasis Dampak Dan Peringatan Dini Cuaca Maritim Berbasis Risiko	RAA.01 APLIKASI UMUM	RAA.01.01 APLIKASI LAYANAN PUBLIK	Pusat Meteorologi Maritim
BMKG-DAA-22	INA-OPSMAR (Operasional Meteorologi Maritim)	Sistem pelaporan kegiatan operasional UPT maritim	Memudahkan UPT maritim untuk mengirimkan laporan kegiatan operasional dalam format yang baku, dapat diakses dengan mudah, serta efektif dan efisien	RAA.01 APLIKASI UMUM	RAA.01.01 APLIKASI LAYANAN PUBLIK	Pusat Meteorologi Maritim
BMKG-DAA-23	DBKU (Database Kualitas Udara)	Sistem Informasi Kualitas Udara Internal BMKG	Sebagai tempat pengumpulan data untuk bahan informasi kualitas udara	RAA.02 APLIKASI KHUSUS	RAA.02.01 APLIKASI MISI TERTENTU	Pusat Layanan Informasi Iklim Terapan
BMKG-DAA-24	<i>Dashboard</i>	Sistem Informasi Kualitas Udara Internal dan eksternal BMKG	Sebagai tempat diseminasi informasi kualitas udara	RAA.02 APLIKASI KHUSUS	RAA.02.02 APLIKASI KHUSUS FUNGSI TERTENTU	Pusat Layanan Informasi Iklim Terapan
BMKG-DAA-25	Layanan Informasi PM2.5 BMKG <i>Realtime</i> di Web Iklim BMKG (https://iklim.bmkg.go.id/)	Sistem Informasi Kualitas Udara eksternal BMKG	Sebagai tempat diseminasi dan pertukaran informasi konsentrasi partikulat	RAA.02 APLIKASI KHUSUS	RAA.02.02 APLIKASI KHUSUS FUNGSI TERTENTU	Pusat Layanan Informasi Iklim Terapan
BMKG-DAA-26	CEWS	Sistem Informasi Peringatan Dini Iklim Internal dan Eksternal BMKG	Sebagai tempat diseminasi informasi peringatan dini iklim	RAA.02 APLIKASI KHUSUS	RAA.02.02 APLIKASI	Pusat Layanan Informasi Iklim Terapan

ID	Nama Aplikasi	Uraian Aplikasi	Fungsi Aplikasi	→ RAfA Level 1 (Dependency)	→ RAA Level 2 (Dependency)	Unit Pengelola
					KHUSUS FUNGSI TERTENTU	
BMKG-DAA-27	SIH3	Merupakan Penggabungan Sistem Informasi Hidrologi Hidrometeorologi dan Hidrogeologi dari 3 Instansi Lembaga dan Kementrian (BMKG, SDA-PUPR, dan ESDM)	Sebagai tempat diseminasi dan pertukaran informasi hidrologi, hidrometeorologi, dan hidrogeologi	RAA.01 APLIKASI UMUM	RAA.01.01 APLIKASI LAYANAN PUBLIK	Pusat Layanan Informasi Iklim Terapan
BMKG-DAA-28	Clarity	Sistem informasi klimatologi berbasis pemodelan	Merupakan media diseminasi Klimatologi dengan berbagai model iklim sebagai inputannya	RAA.02 APLIKASI KHUSUS	RAA.02.02 APLIKASI KHUSUS FUNGSI TERTENTU	Pusat Layanan Informasi Iklim Terapan
BMKG-DAA-29	OCSM	Sistem Kolaborasi Produk-Produk Klimatologi dalam bidang Iklim dan Kualitas Udara	sebagai sarana diseminasi <i>Informasi Open Service Climate Market</i> (OCSM)	RAA.02 APLIKASI KHUSUS	RAA.02.02 APLIKASI KHUSUS FUNGSI TERTENTU	Pusat Layanan Informasi Iklim Terapan
BMKG-DAA-30	ESLI Aplikasi dan ESLI Portal	Sistem informasi fasilitas pelaksanaan kegiatan Sekolah Lapang Iklim	Sebagai etalase modul kegiatan SLI dan rekapitulasi pelaporan pelaksanaan kegiatan SLI	RAA.02 APLIKASI KHUSUS	RAA.02.01 APLIKASI MISI TERTENTU	Pusat Layanan Informasi Iklim Terapan
BMKG-DAA-31	Visklm (Tableu Server)	Sistem Informasi Iklim yang Interaktif dan <i>User Friendly</i>	Sebagai etalase produk-produk informasi yang ada di Kedeputusan Klimatologi	RAA.02 APLIKASI KHUSUS	RAA.02.02 APLIKASI KHUSUS FUNGSI TERTENTU	Pusat Layanan Informasi Iklim Terapan
BMKG-DAA-32	WebKlim (Termasuk Web DBDKlim)	Sistem informasi peringatan dini berbasis iklim untuk kasus DBD di DKI Jakarta	Sebagai etalase produk peringatan dini DBD berbasis iklim	RAA.01 APLIKASI UMUM	RAA.01.01 APLIKASI LAYANAN PUBLIK	Pusat Layanan Informasi Iklim Terapan
BMKG-DAA-33	Web-AEIC-external	Sistem informasi gempa bumi di wilayah ASEAN/Asia Tenggara	Memberikan informasi gempa bumi dan tsunami	RAA.02 APLIKASI KHUSUS	RAA.02.02 APLIKASI	Pusat Gempa Bumi dan Tsunami

ID	Nama Aplikasi	Uraian Aplikasi	Fungsi Aplikasi	→ RAfA Level 1 (Dependency)	→ RAA Level 2 (Dependency)	Unit Pengelola
			yang terjadi di wilayah ASEAN/Asia Tenggara		KHUSUS FUNGSI TERTENTU	
BMKG-DAA-34	REPO-external	Sistem informasi data kejadian gempa bumi dan tsunami	Database kejadian gempa bumi dan tsunami yang bisa di unduh oleh masyarakat	RAA.02 APLIKASI KHUSUS	RAA.02.02 APLIKASI KHUSUS FUNGSI TERTENTU	Pusat Gempa Bumi dan Tsunami
BMKG-DAA-35	WEB TSP Indonesia	Sistem Informasi <i>Tsunami Service Provider</i> (TSP) untuk wilayah Samudera Hindia	Memberikan informasi berupa peringatan dini Tsunami untuk negara-negara di wilayah Samudera Hindia	RAA.02 APLIKASI KHUSUS	RAA.02.02 APLIKASI KHUSUS FUNGSI TERTENTU	Pusat Gempa Bumi dan Tsunami
BMKG-DAA-36	Web-Inatews versi <i>cloud</i>	<i>Indonesia Tsunami Early Warning System</i> (InaTEWS)	Memberikan informasi gempa bumi dan tsunami untuk masyarakat Indonesia	RAA.02 APLIKASI KHUSUS	RAA.02.02 APLIKASI KHUSUS FUNGSI TERTENTU	Pusat Gempa Bumi dan Tsunami
BMKG-DAA-37	Web-Inatews2 versi <i>desktop</i>	<i>Indonesia Tsunami Early Warning System</i> (InaTEWS) versi Dekstop	Memberikan informasi gempa bumi dan tsunami untuk masyarakat Indonesia versi <i>desktop</i>	RAA.02 APLIKASI KHUSUS	RAA.02.02 APLIKASI KHUSUS FUNGSI TERTENTU	Pusat Gempa Bumi dan Tsunami
BMKG-DAA-38	SIMORA	Sistem Informasi Peralatan di PSGT	Sebagai <i>dashboard monitoring</i>	RAA.02 APLIKASI KHUSUS	RAA.02.01 APLIKASI MISI TERTENTU	Pusat Seismologi Teknik, Geofisika Potensial dan Tanda Waktu
BMKG-DAA-39	Sistem Informasi Observasi Hilal Indonesia	Sistem Informasi Hilal BMKG di seluruh Indonesia	Sebagai <i>dashboard</i> pengamatan hilal oleh BMKG di Indonesia	RAA.01 APLIKASI UMUM	RAA.01.01 APLIKASI LAYANAN PUBLIK	Pusat Jaringan Komunikasi
BMKG-DAA-40	Kalkulator Magnet Bumi BMKG	Aplikasi Pelayanan Informasi Nilai Magnet Bumi di Wilayah Indonesia	Sebagai aplikasi pelayanan data magnet bumi	RAA.01 APLIKASI UMUM	RAA.01.01 APLIKASI LAYANAN PUBLIK	Pusat Jaringan Komunikasi

ID	Nama Aplikasi	Uraian Aplikasi	Fungsi Aplikasi	→ RAfA Level 1 (Dependency)	→ RAA Level 2 (Dependency)	Unit Pengelola
BMKG-DAA-41	AWS Rekayasa	Sistem Informasi <i>Dashboard</i> Automatic Weather Station Rekayasa	sebagai <i>dashboard</i> untuk memantau data AWS <i>realtime</i> setiap 1 menit	RAA.02 APLIKASI KHUSUS	RAA.02.01 APLIKASI MISI TERTENTU	Pusat Instrumentasi, Kalibrasi dan Rekayasa
BMKG-DAA-42	Simpel	Sistem Informasi Pemeliharaan peralatan meteorologi, klimatologi, dan geofisika	sebagai <i>dashboard</i> informasi status peralatan	RAA.02 APLIKASI KHUSUS	RAA.02.01 APLIKASI MISI TERTENTU	Pusat Instrumentasi, Kalibrasi dan Rekayasa
BMKG-DAA-43	Seismik.id	Sistem informasi evaluasi data stasiun seismik	sebagai <i>dashboard</i> kualitas data stasiun seismik	RAA.02 APLIKASI KHUSUS	RAA.02.01 APLIKASI MISI TERTENTU	Pusat Instrumentasi, Kalibrasi dan Rekayasa
BMKG-DAA-44	BMKGSoft	Sistem informasi entri data pengamatan MKG setiap jam	Mengelola data MKG mulai dari penyimpanan, pengaksesan serta kontrol kendali data	RAA.02 APLIKASI KHUSUS	RAA.02.02 APLIKASI KHUSUS FUNGSI TERTENTU	Pusat Database
BMKG-DAA-45	E-PHK	Sistem informasi entri data curah hujan harian di pos hujan kerjasama seluruh Indonesia	Mempercepat proses pengentrian data curah hujan dari seluruh pos hujan kerja sama di seluruh Indonesia	RAA.02 APLIKASI KHUSUS	RAA.02.01 APLIKASI MISI TERTENTU	Pusat Database
BMKG-DAA-46	SINTA	Sistem informasi ketersediaan data MKG	Menampilkan <i>dashboard</i> ketersediaan data MKG secara cepat dan mudah dipahami	RAA.02 APLIKASI KHUSUS	RAA.02.02 APLIKASI KHUSUS FUNGSI TERTENTU	Pusat Database
BMKG-DAA-47	Lencana BMKG	Sistem informasi untuk menghimpun laporan cuaca dan bencana dari masyarakat	Sebagai media bertukar informasi kondisi cuaca aktual serta bahan validasi prakiraan cuaca BMKG	RAA.02 APLIKASI KHUSUS	RAA.02.01 APLIKASI MISI TERTENTU	Pusat Database

ID	Nama Aplikasi	Uraian Aplikasi	Fungsi Aplikasi	→ RAfA Level 1 (Dependency)	→ RAA Level 2 (Dependency)	Unit Pengelola
BMKG-DAA-48	Data <i>Online</i> BMKG	Sistem informasi untuk pengaksesan data MKG yang dapat diunduh oleh masyarakat secara gratis	Menyediakan data MKG untuk masyarakat	RAA.01 APLIKASI UMUM	RAA.01.01 APLIKASI LAYANAN PUBLIK	Pusat Database
BMKG-DAA-49	Sipoli	Sistem informasi pelayanan kesehatan pegawai BMKG	Meningkatkan kecepatan layanan kesehatan kepada internal pegawai BMKG	RAA.01 APLIKASI UMUM	RAA.01.02 APLIKASI ADMINISTRASI PEMERINTAHAN	Biro Umum dan SDM
BMKG-DAA-50	PTSP BMKG <i>Online</i>	Aplikasi yang dimaksudkan untuk memberikan informasi dan pelayanan jasa terkait dengan Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika (MKG) bagi masyarakat, instansi pemerintah maupun non-pemerintah dengan memanfaatkan teknologi informasi dan komunikasi	Pelayanan publik dapat tercapai dengan lebih profesional, cepat, tepat, terpercaya dan akuntabel dalam transformasi <i>Government</i> menuju <i>e-government</i>	RAA.01 APLIKASI UMUM	RAA.01.01 APLIKASI LAYANAN PUBLIK	Biro Hukum dan Organisasi
BMKG-DAA-51	E-Kinerja	aplikasi yang berisi tentang perencanaan kinerja, pengukuran kinerja, pelaporan kinerja dan evaluasi kinerja yang dilakukan oleh unit kerja	Mengumpulkan dokumen kinerja secara <i>online</i> , menyajikan hasil pengukuran capaian kinerja secara <i>online</i> , menyediakan pelaporan kinerja secara berkala, memudahkan <i>monitoring</i> dan evaluasi capaian kinerja, mendokumentasikan perencanaan kinerja secara berkala	RAA.01 APLIKASI UMUM	RAA.01.02 APLIKASI ADMINISTRASI PEMERINTAHAN	Biro Perencanaan

ID	Nama Aplikasi	Uraian Aplikasi	Fungsi Aplikasi	→ RAfA Level 1 (Dependency)	→ RAA Level 2 (Dependency)	Unit Pengelola
BMKG-DAA-52	App Satker	Aplikasi untuk mengelola permasalahan Pengelolaan Permasalahan Satuan Kerja	AppSatker bertujuan untuk mengelola permasalahan yang berasal dari satker, mulai dari entri permasalahan, memonitor tindakan yang dilakukan sampai tindakan penyelesaian permasalahan	RAA.01 APLIKASI UMUM	RAA.01.02 APLIKASI ADMINISTRASI PEMERINTAHAN	Biro Perencanaan
BMKG-DAA-53	ITSM/Ina-RWC	Media pelaporan permasalahan terkait sistem aplikasi di UPT khususnya BMKGSoft dan untuk mendukung operasional Ina-RWC	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Tracking tools</i> • <i>Single point of contact</i> • <i>Case analyzer</i> • <i>Monitoring data udara atas</i> 	RAA.02 APLIKASI KHUSUS	RAA.02.01 APLIKASI MISI TERTENTU	Pusat Database
BMKG-DAA-54	<i>eSign Client / eSign Gateway</i> BMKG	<i>Server</i> khusus yang didedikasikan di BMKG untuk proses integrasi <i>eSign</i> dengan mekanisme <i>eSign on Premise</i>	Melakukan fungsi request signing ke <i>server</i> milik BSrE	RAA.01 APLIKASI UMUM	RAA.01.02 APLIKASI ADMINISTRASI PEMERINTAHAN	Pusat Database
BMKG-DAA-55	BMKG <i>eSign</i> QRCode	Aplikasi khusus yang digunakan untuk <i>generate</i> QRCode dalam mekanisme TTE secara manual sebagai visualisasi <i>eSign</i> BMKG	Menghasilkan QRCode yang digunakan sebagai visualisasi dokumen yang di tanda tangani secara elektronik	RAA.01 APLIKASI UMUM	RAA.01.02 APLIKASI ADMINISTRASI PEMERINTAHAN	Pusat Database
BMKG-DAA-56	GIS-BMKG	Sistem untuk menyediakan informasi spasial terkait MKG	Pengiriman dan pertukaran peta spasial	RAA.02 APLIKASI KHUSUS	RAA.02.02 APLIKASI KHUSUS FUNGSI TERTENTU	Pusat Database

ID	Nama Aplikasi	Uraian Aplikasi	Fungsi Aplikasi	→ RAfA Level 1 (Dependency)	→ RAA Level 2 (Dependency)	Unit Pengelola
BMKG-DAA-57	INDARE	Sistem untuk menyediakan informasi <i>data rescue</i> wilayah Indian Ocean	Mengakses data historis M/K	RAA.02 APLIKASI KHUSUS	RAA.02.01 APLIKASI MISI TERTENTU	Pusat Database
BMKG-DAA-58	SACA&D	Sistem informasi yang menyediakan data harian dan informasi iklim lainnya. Sistem ini merupakan bagian dari sistem <i>Internasional Climate Assessment & Dataset</i> (ICA&D) untuk wilayah Asia Tenggara dan Asia Pasifik	Menyediakan data harian dan informasi iklim lainnya, <i>data grid</i>	RAA.02 APLIKASI KHUSUS	RAA.02.01 APLIKASI MISI TERTENTU	Pusat Database
BMKG-DAA-59	AWS Center	Sistem pengumpulan dan pengelolaan data-data dari peralatan otomatis yang meliputi AWS, ARG, AAWS, ASRS, Iklim Mikro, dan AWS Kapal	Memvisualisasikan peralatan AWS	RAA.02 APLIKASI KHUSUS	RAA.02.01 APLIKASI MISI TERTENTU	Pusat Database
BMKG-DAA-60	NIMOS	Sistem informasi metadata pengamatan	Mengintegrasikan metadata pengamatan	RAA.02 APLIKASI KHUSUS	RAA.02.01 APLIKASI MISI TERTENTU	Pusat Database
BMKG-DAA-61	PIJAR	Integrasi jaringan data pengamatan petir (<i>Lightning network</i>)	mengintegrasikan data petir dari <i>singlestation</i> menjadi jaringan <i>multistation</i>	RAA.02 APLIKASI KHUSUS	RAA.02.02 APLIKASI KHUSUS FUNGSI TERTENTU	BMKG
BMKG-DAA-62	IDG	Integrasi Data Geofisika (IDG) adalah sistem yang digunakan untuk pengumpulan dan pengelolaan data-data geofisika	Mengintegrasikan data geofisika	RAA.02 APLIKASI KHUSUS	RAA.02.02 APLIKASI KHUSUS FUNGSI TERTENTU	Pusat Database

ID	Nama Aplikasi	Uraian Aplikasi	Fungsi Aplikasi	→ RAfA Level 1 (Dependency)	→ RAA Level 2 (Dependency)	Unit Pengelola
BMKG-DAA-63	Magnet	Aplikasi untuk mengumpulkan data magnet dari stasiun magnet	Mengintegrasikan data magnet	RAA.02 APLIKASI KHUSUS	RAA.02.02 APLIKASI KHUSUS FUNGSI TERTENTU	Pusat Database
BMKG-DAA-64	Website utama BMKG	Website utama Badan Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika dengan nama domain www.bmkg.go.id	Sebagai pemanfaatan teknologi informasi untuk memberikan diseminasi layanan informasi di bidang meteorologi, klimatologi, geofisika dan informasi kelembagaan dengan menerapkan prinsip transparansi, akuntabilitas, kecepatan, ketepatan, keakuratan, dan kemudahan dalam pemahaman informasi yang diberikan	RAA.01 APLIKASI UMUM	RAA.01.01 APLIKASI LAYANAN PUBLIK	Pusat Jaringan Komunikasi
BMKG-DAA-65	Info BMKG	Info BMKG adalah sebuah aplikasi <i>mobile</i> yang berbasis Android dan iOS yang menyajikan informasi mengenai cuaca, iklim, kualitas udara, dan gempa bumi yang terjadi di berbagai wilayah di Indonesia	Menyajikan informasi mengenai cuaca, iklim, kualitas udara, dan gempa bumi yang terjadi di berbagai wilayah di Indonesia	RAA.01 APLIKASI UMUM	RAA.01.01 APLIKASI LAYANAN PUBLIK	Pusat Jaringan Komunikasi
BMKG-DAA-66	E-Office	E-office adalah sebuah aplikasi berbasis web yang menyediakan sistem administrasi perkantoran virtual (pembuatan, pengiriman, disposisi, hingga pengarsipan naskah dinas)	Menyediakan sistem administrasi perkantoran virtual (pembuatan, pengiriman, disposisi, hingga pengarsipan naskah dinas)	RAA.01 APLIKASI UMUM	RAA.01.02 APLIKASI ADMINISTRASI PEMERINTAHAN	Pusat Jaringan Komunikasi

ID	Nama Aplikasi	Uraian Aplikasi	Fungsi Aplikasi	→ RAfA Level 1 (Dependency)	→ RAA Level 2 (Dependency)	Unit Pengelola
BMKG-DAA-67	Portal MHEWS	Sistem informasi berbasis web yang menyediakan informasi peringatan dini multi-bencana	Menyediakan informasi peringatan dini multi-bencana	RAA.02 APLIKASI KHUSUS	RAA.02.02 APLIKASI KHUSUS FUNGSI TERTENTU	BMKG
BMKG-DAA-68	CMSS	Sistem <i>switching</i> untuk keperluan pengumpulan dan penyebaran data secara global (terhubung dengan GTS/ WMO)	Sebagai sistem pengumpulan, kompilasi, dan penyebaran data secara global melalui GTS, khususnya terkait data observasi	RAA.02 APLIKASI KHUSUS	RAA.02.01 APLIKASI MISI TERTENTU	Pusat Jaringan Komunikasi
BMKG-DAA-69	Sibatik	Sistem Bantuan TIK (Sibatik) adalah aplikasi pelayanan/pelaporan bantuan TIK di BMKG	Menyediakan pelayanan dan penanganan gangguan TIK di BMKG	RAA.01 APLIKASI UMUM	RAA.01.02 APLIKASI ADMINISTRASI PEMERINTAHAN	Pusat Jaringan Komunikasi
BMKG-DAA-70	https://beasiswa.bmkg.go.id/	Sistem informasi yang digunakan untuk mengelola peserta pendidikan beasiswa di BMKG	Menyediakan informasi program beasiswa dan peserta beasiswa di BMKG	RAA.01 APLIKASI UMUM	RAA.01.02 APLIKASI ADMINISTRASI PEMERINTAHAN	Pusat Pendidikan dan Pelatihan
BMKG-DAA-71	https://kms.bmkg.go.id/	Sumber informasi yang digunakan untuk mengelola pengetahuan MKG di BMKG	Menyediakan informasi pengelolaan pengetahuan MKG	RAA.01 APLIKASI UMUM	RAA.01.02 APLIKASI ADMINISTRASI PEMERINTAHAN	Pusat Pendidikan dan Pelatihan
BMKG-DAA-72	https://pusdiklat.bmkg.go.id/	Sistem informasi yang digunakan untuk mengelola proses penyelenggaraan pelatihan dari perencanaan, penyelenggaraan hingga evaluasi	Sebagai sistem untuk melakukan pengelolaan pelatihan di BMKG	RAA.01 APLIKASI UMUM	RAA.01.02 APLIKASI ADMINISTRASI PEMERINTAHAN	Pusat Pendidikan dan Pelatihan
BMKG-DAA-73	INARASON (http://puslitbang.	Sistem integrasi data pengamatan udara atas berbasis web yang	Mengintegrasikan data pengamatan udara atas sehingga dihasilkan <i>output</i>	RAA.02 APLIKASI KHUSUS	RAA.02.02 APLIKASI	Pusat Database

ID	Nama Aplikasi	Uraian Aplikasi	Fungsi Aplikasi	→ RAfA Level 1 (Dependency)	→ RAA Level 2 (Dependency)	Unit Pengelola
	bmkg.go.id/inaras on_v2/)	digunakan untuk <i>monitoring</i> kondisi cuaca atmosfer di wilayah Indonesia	kondisi atmosfer di wilayah Indonesia secara <i>real time</i> , termasuk <i>monitoring</i> kejadian <i>cold surge</i> . Selain itu, InaRason dapat digunakan sebagai koreksi data radiosonde menggunakan metode <i>artificial intelligence</i> .		KHUSUS FUNGSI TERTENTU	
BMKG-DAA-74	API KHATULISTIWA (http://puslitbang.bmkg.go.id/karhutla/)	Informasi peringatan dini potensi terjadinya kebakaran hutan dan lahan	Memberikan informasi pemantauan potensi terjadinya kebakaran hutan dan lahan	RAA.02 APLIKASI KHUSUS	RAA.02.02 APLIKASI KHUSUS FUNGSI TERTENTU	Pusat Database
BMKG-DAA-75	InaNWP (http://puslitbang.bmkg.go.id/wrf/)	Sistem pemodelan NWP yang dikembangkan oleh BMKG menggunakan model <i>Weather Research Forecasting</i> (WRF) dengan asimilasi data observasi, dengan <i>output</i> berbasis web	Menampilkan peta parameter cuaca CH, suhu, RH dll, serta meteogram pada lokasi tertentu. Menyediakan <i>output</i> model yang dapat diakses berbasis web serta <i>running</i> model WRF dengan asimilasi.	RAA.02 APLIKASI KHUSUS	RAA.02.02 APLIKASI KHUSUS FUNGSI TERTENTU	Pusat Database
BMKG-DAA-76	QSDA (http://182.16.248.172/sesal/)	Aplikasi berbasis web untuk analisis PSD	Menganalisis <i>Power Spectral Density</i>	RAA.02 APLIKASI KHUSUS	RAA.02.02 APLIKASI KHUSUS FUNGSI TERTENTU	Pusat Database
BMKG-DAA-77	WebHSVR (http://182.16.248.172/webHSVR/)	Aplikasi berbasis web untuk memberikan informasi karakteristik site dari seluruh stasiun seismik BMKG	Memberikan informasi seismik berdasarkan metode HSVR	RAA.02 APLIKASI KHUSUS	RAA.02.02 APLIKASI KHUSUS FUNGSI TERTENTU	Pusat Database

ID	Nama Aplikasi	Uraian Aplikasi	Fungsi Aplikasi	→ RAfA Level 1 (Dependency)	→ RAA Level 2 (Dependency)	Unit Pengelola
BMKG-DAA-78	RESMMA-8	<i>Rainfall Estimation Model Using</i> Himawari-8	Memprakirakan curah hujan secara <i>nowcasting</i>	RAA.02 APLIKASI KHUSUS	RAA.02.02 APLIKASI KHUSUS FUNGSI TERTENTU	Pusat Database
BMKG-DAA-79	Simas STMKG	Sistem Informasi Akademik STMKG	Proses bisnis akademik STMKG	RAA.02 APLIKASI KHUSUS	RAA.02.02 APLIKASI KHUSUS FUNGSI TERTENTU	Sekolah Tinggi MKG
BMKG-DAA-80	Layanan Informasi Cuaca dan Gelombang Stamet Ranai (stametranai.com)	Sistem Informasi Cuaca dan Gelombang Eksternal BMKG	Sebagai tempat diseminasi dan pertukaran informasi cuaca dan gelombang	RAA.01 APLIKASI UMUM	RAA.01.01 APLIKASI LAYANAN PUBLIK	Stasiun Meteorologi Ranai
BMKG-DAA-81	<i>Tool</i> Info Gempabumi	Sistem Pengolahan dan analisa data gempabumi	Sebagai <i>tool</i> untuk melakukan analisa dan pengolahan data gempabumi menjadi informasi yang siap didiseminasikan ke publik secara cepat, tepat dan akurat	RAA.01 APLIKASI UMUM	RAA.01.01 APLIKASI LAYANAN PUBLIK	Pusat Gempa Bumi dan Tsunami
BMKG-DAA-82	ARSIP	Sistem Informasi dan manajemen kearsipan	Sebagai sarana manajemen dan <i>monitoring</i> kearsipan yang tertib dan rapi dan mudah dalam rangka meningkatkan mutu pelayanan administrasi di Stasiun Geofisika Kelas I Palu	RAA.01 APLIKASI UMUM	RAA.01.02 APLIKASI ADMINISTRASI PEMERINTAHAN	Stasiun Geofisika Kelas I Palu
BMKG-DAA-83	Sistem <i>Monitoring</i> Barang Milik Negara (SEMBRANA)	Sistem Informasi <i>monitoring</i> dan pengawasan Barang Milik Negara yang berada di bawah tanggung jawab	<ul style="list-style-type: none"> Sebagai sarana <i>monitoring</i> terkait status, kondisi, dan lokasi semua BMN yang menjadi tanggung jawab 	RAA.01 APLIKASI UMUM	RAA.01.02 APLIKASI ADMINISTRASI PEMERINTAHAN	Stasiun Klimatologi Kelas II Bali

ID	Nama Aplikasi	Uraian Aplikasi	Fungsi Aplikasi	→ RAfA Level 1 (Dependency)	→ RAA Level 2 (Dependency)	Unit Pengelola
		Stasiun Klimatologi Bali yang tersebar di seluruh wilayah Provinsi Bali	Stasiun Klimatologi Bali yang tersebar di seluruh wilayah Provinsi Bali <ul style="list-style-type: none"> • Metadata semua peralatan Pos Hujan, ARG, AWS dan AAWS di seluruh Provinsi Bali 			
BMKG-DAA-84	Sistem Pengamatan dan Pelaporan Pos Iklim Bali (SINGMAPOBLI)	Sistem informasi untuk pengamatan unsur - unsur iklim di Pos Iklim dan SMPK di Provinsi Bali	<ul style="list-style-type: none"> • Sebagai sarana untuk pengamatan unsur - unsur iklim di Pos Iklim dan SMPK secara digital yang secara otomatis terkonversi menjadi Laporan F-Klim71 • Sebagai sarana untuk melakukan <i>monitoring</i> dan evaluasi terhadap kinerja dan kemampuan Pengamat Pos Iklim dan SMPK di Provinsi Bali 	RAA.01 APLIKASI UMUM	RAA.01.01 APLIKASI LAYANAN PUBLIK	Stasiun Klimatologi Kelas II Bali
BMKG-DAA-85	Observasi Iklim berbasis Android (OBAKLIM)	Sistem Informasi untuk pengamatan unsur - unsur iklim di Stasiun Klimatologi Bali	Sebagai Sarana untuk pengamatan unsur - unsur iklim di Stasiun Klimatologi Bali secara digital yang secara otomatis terkonversi ke dalam <i>Form</i> Data Klimat	RAA.01 APLIKASI UMUM	RAA.01.01 APLIKASI LAYANAN PUBLIK	Stasiun Klimatologi Kelas II Bali
BMKG-DAA-86	Kimono - CFS (<i>Klimat Smart Techno - Climate Field School</i>)	Sistem Informasi untuk pengamatan agroekosistem Sekolah Lapang Iklim	<ul style="list-style-type: none"> • Informasi terkait data curah hujan, suhu, kelembaban dan arah kecepatan angin secara 	RAA.02 APLIKASI KHUSUS	RAA.02.01 APLIKASI MISI TERTENTU	Stasiun Klimatologi Kelas II Bali

ID	Nama Aplikasi	Uraian Aplikasi	Fungsi Aplikasi	→ RAfA Level 1 (Dependency)	→ RAA Level 2 (Dependency)	Unit Pengelola
			<i>real time</i> di lokasi Sekolah Lapang Iklim <ul style="list-style-type: none"> Sebagai sarana untuk pengamatan agroekosistem secara digital Sebagai sarana untuk menganalisis pengaruh iklim bagi pertumbuhan dan perkembangan tanaman di lokasi SLI 			
BMKG-DAA-87	Signature	Model spatial animasi prakiraan model cuaca dan informasi prakiraan berbasis dampak	Informasi prakiraan berbasis dampak	RAA.02 APLIKASI KHUSUS	RAA.02.01 APLIKASI MISI TERTENTU	Pusat Meteorologi Publik
BMKG-DAA-88	Website BMKG	Aplikasi web yang digunakan untuk melakukan publikasi hasil olah data perubahan iklim untuk bisa diketahui masyarakat	Sebagai media publikasi perubahan iklim kepada pihak eksternal	RAA.01 APLIKASI UMUM	RAA.01.01 APLIKASI LAYANAN PUBLIK	Pusat Database
BMKG-DAA-89	Ina-TIS (<i>Tide Information System</i>)	Sistem informasi prediksi pasang surut	Pemanfaatan data AWS Maritim untuk prediksi pasang surut serta menunjang layanan informasi banjir rob.	RAA.02 APLIKASI KHUSUS	RAA.01.01 APLIKASI LAYANAN PUBLIK	Pusat Meteorologi Maritim

3.2.4 Domain Data dan Informasi

Berikut adalah daftar data yang merupakan *output* atau *input* dari sebuah proses bisnis untuk dimanfaatkan oleh proses bisnis lainnya dan bertujuan untuk mengidentifikasi seluruh data dan klasifikasinya pada data pokok dan data tematik nasional yang dikelola diseluruh satuan kerja di lingkungan BMKG. Hasil inventarisasi metadata domain arsitektur SPBE domain data dan informasi ditunjukkan pada Tabel 4 dibawah ini.

Tabel 4. Metadata Domain Data dan Informasi

ID	Nama Data	Uraian Data	Tujuan Data	→ RAD Level 1 (Dependency)	→ RAD Level 2 (Dependency)	Unit Pengelola
BMKG-DAD-01	Data Temuan Audit	Data yang dihasilkan dari kegiatan audit	Arsip kegiatan pengawasan	RAD.09 INFORMASI PEMERINTAHAN UMUM	RAD.09.07 DATA KESEKRETARIATAN NEGARA	Inspektorat
BMKG-DAD-02	Data Catatan Reviu	Data yang dihasilkan dari kegiatan reviu	Arsip kegiatan pengawasan	RAD.09 INFORMASI PEMERINTAHAN UMUM	RAD.09.07 DATA KESEKRETARIATAN NEGARA	Inspektorat
BMKG-DAD-03	Data Hasil Evaluasi	Data yang dihasilkan dari kegiatan reviu	Arsip kegiatan pengawasan	RAD.09 INFORMASI PEMERINTAHAN UMUM	RAD.09.07 DATA KESEKRETARIATAN NEGARA	Inspektorat
BMKG-DAD-04	Data Hasil Tindak Lanjut	Data yang dihasilkan dari tindaklanjut terkait kegiatan audit yang telah dilakukan	Arsip kegiatan pengawasan	RAD.09 INFORMASI PEMERINTAHAN UMUM	RAD.09.07 DATA KESEKRETARIATAN NEGARA	Inspektorat
BMKG-DAD-05	Data Konsultasi Klinik Pengawasan	Data yang dihasilkan dari hasil konsultasi Klinik Pengawasan	Arsip kegiatan konsultasi	RAD.09 INFORMASI PEMERINTAHAN UMUM	RAD.09.07 DATA KESEKRETARIATAN NEGARA	Inspektorat
BMKG-DAD-06	Data Pengaduan	Data yang dihasilkan dari proses pengaduan dan penyelesaiannya	Arsip pelanggaran yang terjadi di BMKG	RAD.09 INFORMASI PEMERINTAHAN UMUM	RAD.09.07 DATA KESEKRETARIATAN NEGARA	Inspektorat
BMKG-DAD-07	Data eKinerja	Data Kinerja tiap unit dan satker	Data Kinerja tiap unit dan satker	RAD.10 DATA PENDUKUNG UMUM	RAD.10.04 DATA DUKUNG LAINNYA	Biro Perencanaan

ID	Nama Data	Uraian Data	Tujuan Data	→ RAD Level 1 (Dependency)	→ RAD Level 2 (Dependency)	Unit Pengelola
BMKG-DAD-08	Data SKM	Data Indeks Kepuasan Masyarakat	Data Indeks Kepuasan Masyarakat	RAD.10 DATA PENDUKUNG UMUM	RAD.10.04 DATA DUKUNG LAINNYA	Biro Perencanaan
BMKG-DAD-09	Data Produk Hukum	Peraturan BMKG, Peraturan Kepala BMKG, dan peraturan perundang-undangan lainnya	Arsip produk hukum	RAD.05 INFORMASI KETERTIBAN UMUM DAN KESELAMATAN	RAD.05.01 DATA HUKUM	Biro Hukum dan Organisasi
BMKG-DAD-10	Data progres penyusunan peraturan perundang-undangan	Peraturan BMKG, Peraturan Kepala BMKG, dan peraturan perundang-undangan lainnya	Arsip produk hukum	RAD.05 INFORMASI KETERTIBAN UMUM DAN KESELAMATAN	RAD.05.01 DATA HUKUM	Biro Hukum dan Organisasi
BMKG-DAD-11	Draf, naskah, dan dokumen perjanjian	MoU, <i>implementing agreement</i> , PKS dalam negeri	Arsip MoU, <i>implementing agreement</i> , PKS dalam negeri	RAD.09 INFORMASI PEMERINTAHAN UMUM	RAD.09.06 DATA APARATUR NEGARA	Biro Hukum dan Organisasi
BMKG-DAD-12	Dokumen analisa MKKuG, Sertifikat Kalibrasi	Dokumen Hasil Layanan	Arsip Dokumen Hasil Layanan	RAD.09 INFORMASI PEMERINTAHAN UMUM	RAD.09.06 DATA APARATUR NEGARA	Biro Hukum dan Organisasi
BMKG-DAD-13	Data pegawai	Data pegawai	Data arsip pegawai	RAD.09 INFORMASI PEMERINTAHAN UMUM	RAD.09.06 DATA APARATUR NEGARA	Biro Umum dan SDM
BMKG-DAD-14	Arsip digital dokumen pegawai	Arsip digital dokumen pegawai	Data arsip pegawai	RAD.09 INFORMASI PEMERINTAHAN UMUM	RAD.09.06 DATA APARATUR NEGARA	Biro Umum dan SDM

ID	Nama Data	Uraian Data	Tujuan Data	→ RAD Level 1 (Dependency)	→ RAD Level 2 (Dependency)	Unit Pengelola
BMKG-DAD-15	Data kinerja	Data kinerja	Data kinerja	RAD.09 INFORMASI PEMERINTAHAN UMUM	RAD.09.06 DATA APARATUR NEGARA	Biro Umum dan SDM
BMKG-DAD-16	Data absensi	Data absensi	Data absensi	RAD.09 INFORMASI PEMERINTAHAN UMUM	RAD.09.06 DATA APARATUR NEGARA	Biro Umum dan SDM
BMKG-DAD-17	Data tunjangan kinerja	Data tunjangan kinerja	Data tunjangan kinerja	RAD.09 INFORMASI PEMERINTAHAN UMUM	RAD.09.06 DATA APARATUR NEGARA	Biro Umum dan SDM
BMKG-DAD-18	Data angka kredit	Data angka kredit	Data angka kredit	RAD.09 INFORMASI PEMERINTAHAN UMUM	RAD.09.06 DATA APARATUR NEGARA	Biro Umum dan SDM
BMKG-DAD-19	Data Cuaca Penerbangan	(1) Data pengamatan cuaca penerbangan (METAR, <i>Met Report</i> , SPECI, <i>Special Report</i>) (2) Data peringatan dini cuaca penerbangan (SIGMET, Abu Vulkanik, Peringatan Cuaca dan <i>Visibility</i> , Info Letusan Gunung Api) (3) Data analisis cuaca terkait kecelakaan pesawat	(1) Data untuk kebutuhan cuaca terkini bandara guna kebutuhan <i>take off</i> dan <i>landing</i> (2) Data untuk membuat informasi prediksi cuaca signifikan yang didiseminasikan sebagai informasi peringatan dini cuaca penerbangan (3) Data untuk menganalisis dan mengevaluasi kondisi	RAD.07 INFORMASI LINGKUNGAN DAN SUMBER DAYA ALAM	RAD.07.05 DATA LINGKUNGAN HIDUP	Pusat Meteorologi Penerbangan

ID	Nama Data	Uraian Data	Tujuan Data	→ RAD Level 1 (Dependency)	→ RAD Level 2 (Dependency)	Unit Pengelola
		(4) Data meteorologi penerbangan untuk keperluan khusus (5) Data prakiraan cuaca meteorologi penerbangan (6) Data OPMET (7) Data <i>Flight Documentation</i>	cuaca saat kejadian kecelakaan pesawat (4) Data untuk kebutuhan cuaca penerbangan khusus (5) Data untuk membuat informasi prediksi cuaca penerbangan (6) Data untuk pertukaran internasional terkait data meteorologi penerbangan (7) Data untuk kebutuhan <i>briefing</i> cuaca penerbangan			
BMKG-DAD-20	Data Sertifikasi Personel	e-sertifikat AMP	Untuk menentukan kompetensi AMP dalam memberikan layanan cuaca penerbangan	RAD.07 INFORMASI LINGKUNGAN DAN SUMBER DAYA ALAM	RAD.07.05 DATA LINGKUNGAN HIDUP	Pusat Meteorologi Penerbangan
BMKG-DAD-21	Data Kendali Mutu Data Meteorologi	Laporan terkait <i>monitoring</i> kesalahan pelaporan sandi pengamatan dan capaian pengamatan meteorologi (permukaan dan udara atas)	Untuk <i>monitoring</i> kuantitas dan kualitas data meteorologi	RAD.07 INFORMASI LINGKUNGAN DAN SUMBER DAYA ALAM	RAD.07.05 DATA LINGKUNGAN HIDUP	Pusat Meteorologi Penerbangan
BMKG-DAD-22	Data pengamatan meteorologi maritim	Data parameter gelombang, arus, pasang surut, suhu permukaan laut, dan lainnya yang	Data untuk membuat produk informasi meteorologi maritim	RAD.07 INFORMASI LINGKUNGAN	RAD.07.05 DATA LINGKUNGAN HIDUP	Pusat Meteorologi Maritim

ID	Nama Data	Uraian Data	Tujuan Data	→ RAD Level 1 (Dependency)	→ RAD Level 2 (Dependency)	Unit Pengelola
		berasal dari pengamatan peralatan meteorologi maritim		DAN SUMBER DAYA ALAM		
BMKG-DAD-23	Data model BMKG-OFS	Raw data model BMKG-OFS	Data untuk membuat produk informasi meteorologi maritim	RAD.07 INFORMASI LINGKUNGAN DAN SUMBER DAYA ALAM	RAD.07.05 DATA LINGKUNGAN HIDUP	Pusat Meteorologi Maritim
BMKG-DAD-24	Data operasional Unit Pelaksana Teknis (UPT) Meteorologi Maritim	Data SDM, profil UPT, peralatan dan aset, layanan, kegiatan operasional UPT Maritim	Data untuk <i>monitoring</i> operasional UPT Meteorologi Maritim	RAD.07 INFORMASI LINGKUNGAN DAN SUMBER DAYA ALAM	RAD.07.05 DATA LINGKUNGAN HIDUP	Pusat Meteorologi Maritim
BMKG-DAD-25	Data Lingkungan Hidup - DASARIAN	Data akumulasi curah hujan dasarian	Masukan untuk melakukan analisis curah hujan dan sifat hujan dasarian	RAD.07 INFORMASI LINGKUNGAN DAN SUMBER DAYA ALAM	RAD.07.05 DATA LINGKUNGAN HIDUP	Unit Pelaksana Teknis (UPT)
BMKG-DAD-26	Data Lingkungan Hidup - BULANAN	Data akumulasi curah hujan bulanan	Masukan untuk melakukan analisis curah hujan dan sifat hujan bulanan	RAD.07 INFORMASI LINGKUNGAN DAN SUMBER DAYA ALAM	RAD.07.05 DATA LINGKUNGAN HIDUP	Unit Pelaksana Teknis (UPT)
BMKG-DAD-27	Data Prakiraan Curah Hujan	Data lingkungan hidup mengenai prakiraan curah hujan	Data untuk pembuatan informasi prakiraan curah hujan	RAD.07 INFORMASI LINGKUNGAN DAN SUMBER DAYA ALAM	RAD.07.05 DATA LINGKUNGAN HIDUP	Pusat Informasi Perubahan Iklim
BMKG-DAD-28	Data Daerah Rawan Banjir	Data lingkungan hidup mengenai daerah-daerah yang rawan banjir	Data untuk pembuatan informasi daerah rawan banjir	RAD.07 INFORMASI LINGKUNGAN	RAD.07.05 DATA LINGKUNGAN HIDUP	BMKG

ID	Nama Data	Uraian Data	Tujuan Data	→ RAD Level 1 (Dependency)	→ RAD Level 2 (Dependency)	Unit Pengelola
				DAN SUMBER DAYA ALAM		
BMKG-DAD-29	Data Daerah Prakiraan Potensi Banjir	Data perkiraan potensi banjir di wilayah indonesia	Data digunakan memprakirakan daerah – daerah yang berpotensi banjir	RAD.07 INFORMASI LINGKUNGAN DAN SUMBER DAYA ALAM	RAD.07.05 DATA LINGKUNGAN HIDUP	Pusat Informasi Perubahan Iklim
BMKG-DAD-30	Data Lingkungan Hidup Prakiraan Daerah Potensi Banjir	Data lingkungan hidup mengenai prakiraan curah hujan dan data daerah rawan banjir	Data untuk pembuatan informasi prakiraan daerah potensi banjir	RAD.07 INFORMASI LINGKUNGAN DAN SUMBER DAYA ALAM	RAD.07.05 DATA LINGKUNGAN HIDUP	BMKG
BMKG-DAD-31	Data Energi	Data lama penyinaran, tutupan awan, curah hujan, suhu, arah dan kecepatan angin, radiasi matahari	Data untuk pembuatan informasi terkait energi surya (potensi & prakiraan) dan energi angin (Potensi)	RAD.07 INFORMASI LINGKUNGAN DAN SUMBER DAYA ALAM	RAD.07.02 DATA ENERGI	BMKG
BMKG-DAD-32	Data Lingkungan Hidup Konsentrasi Partikulat	Data lingkungan hidup mengenai konsentrasi partikulat PM 2.5	Data untuk pembuatan informasi konsentrasi Partikulat	RAD.07 INFORMASI LINGKUNGAN DAN SUMBER DAYA ALAM	RAD.07.05 DATA LINGKUNGAN HIDUP	BMKG
BMKG-DAD-33	Data Lingkungan Hidup Konsentrasi Gas Rumah Kaca	Data lingkungan hidup mengenai konsentrasi gas CO2, CH4, N2O,SF6	Data untuk pembuatan informasi konsentrasi gas rumah kaca	RAD.07 INFORMASI LINGKUNGAN DAN SUMBER DAYA ALAM	RAD.07.05 DATA LINGKUNGAN HIDUP	BMKG
BMKG-DAD-34	Data Lingkungan Hidup Tingkat Ketersediaan Air Bagi Tanaman	Data lingkungan hidup terkait curah hujan (analisis dan prakiraan), penguapan,	Data untuk pembuatan informasi tingkat ketersediaan air bagi tanaman bulanan	RAD.07 INFORMASI LINGKUNGAN	RAD.07.05 DATA LINGKUNGAN HIDUP	BMKG

ID	Nama Data	Uraian Data	Tujuan Data	→ RAD Level 1 (Dependency)	→ RAD Level 2 (Dependency)	Unit Pengelola
		evapotranspirasi (analisis dan prakiraan), kapasitas lapang, titik layu permanen	(analisis dan prakiraan) untuk seluruh Indonesia	DAN SUMBER DAYA ALAM		
BMKG-DAD-35	Data Kesehatan	Data kasus <i>dengue</i> , prakiraan kelembaban udara	Data untuk pembuatan informasi prediksi angka insiden (AI) DBD di DKI Jakarta dan prediksi kesesuaian kelembaban udara (RH) di DKI Jakarta	RAD.04 INFORMASI PERLINDUNGAN SOSIAL DAN KESEHATAN	RAD.04.01 DATA KESEHATAN	BMKG
BMKG-DAD-36	Data Lingkungan Hidup Prediksi Indeks Kesesuaian Iklim	Data lingkungan hidup mengenai klimatologi <i>hotspot</i> , dan prakiraan curah hujan	Data untuk pembuatan informasi prediksi indeks kesesuaian iklim untuk kejadian titik panas kebakaran hutan dan lahan untuk seluruh Indonesia	RAD.07 INFORMASI LINGKUNGAN DAN SUMBER DAYA ALAM	RAD.07.05 DATA LINGKUNGAN HIDUP	BMKG
BMKG-DAD-37	<i>Raw seismic waveform</i>	Data sinyal gempa bumi	Data tersimpan pada <i>server</i> akuisisi per jenis peralatan dan terkumpul pada <i>storage</i> di database	RAD.07 INFORMASI LINGKUNGAN DAN SUMBER DAYA ALAM	RAD.07.05 DATA LINGKUNGAN HIDUP	Pusat Gempa Bumi dan Tsunami
BMKG-DAD-38	Data Kejadian gempa bumi dan tsunami	Data Kejadian gempa bumi dan tsunami	Data tersimpan pada <i>server</i> database dan di tampilkan pada <i>website</i> BMKG untuk diakses secara umum	RAD.07 INFORMASI LINGKUNGAN DAN SUMBER DAYA ALAM	RAD.07.05 DATA LINGKUNGAN HIDUP	Pusat Gempa Bumi dan Tsunami
BMKG-DAD-39	Data Gempa bumi dirasakan	Data Kejadian gempa bumi dan tsunami	Data untuk mengetahui kejadian gempa bumi yang dirasakan, tersimpan pada <i>server</i>	RAD.07 INFORMASI LINGKUNGAN	RAD.07.05 DATA LINGKUNGAN HIDUP	Pusat Gempa Bumi dan Tsunami

ID	Nama Data	Uraian Data	Tujuan Data	→ RAD Level 1 (Dependency)	→ RAD Level 2 (Dependency)	Unit Pengelola
			database dan di tampilkan pada <i>website</i> BMKG untuk diakses secara umum	DAN SUMBER DAYA ALAM		
BMKG-DAD-40	Metadata peralatan	Rincian perangkat sensor gempa bumi	Data tersimpan pada <i>server</i> database, diakses untuk keperluan setting sensor	RAD.10 DATA PENDUKUNG UMUM	RAD.10.04 DATA DUKUNG LAINNYA	Pusat Gempa Bumi dan Tsunami
BMKG-DAD-41	<i>Raw data</i> seismik	<i>Mseed File</i>	Data tersimpan pada <i>server</i> Akuisisi Per Jenis Peralatan dan Terkumpul pada <i>Storage</i> di Database	RAD.07 INFORMASI LINGKUNGAN DAN SUMBER DAYA ALAM	RAD.07.05 DATA LINGKUNGAN HIDUP	Pusat Seismologi Teknik, Geofisika Potensial dan Tanda Waktu
BMKG-DAD-42	Metadata peralatan	(1) Kode Lokasi (2) Nama Lokasi (3) Lintang (4) Bujur (5) Kota (6) Provinsi (7) Unit Pelaksana Teknis (UPT) Penanggung Jawab (8) Jenis Peralatan	Data ditampilkan pada <i>Website</i> Simora BMKG secara <i>online</i> .	RAD.10 DATA PENDUKUNG UMUM	RAD.10.04 DATA DUKUNG LAINNYA	Unit Pelaksana Teknis (UPT)
BMKG-DAD-43	Data Parameter Hilal	(1) Peta Ketinggian Hilal (2) Peta Elongasi (3) Peta Umur Bulan (4) Peta <i>Lag</i> (5) Peta Fraksi Iluminasi Bulan (6) Kalkulator Hilal	Data 1, 2, 3, 4, 5, 6 ditampilkan pada Sistem Informasi Observasi Hilal Indonesia secara <i>online</i> . Data 1, 2, 3, 4, 5 ditampilkan pada Informasi Hilal <i>Website</i>	RAD.07 INFORMASI LINGKUNGAN DAN SUMBER DAYA ALAM	RAD.07.05 DATA LINGKUNGAN HIDUP	Pusat Seismologi Teknik, Geofisika Potensial dan Tanda Waktu

ID	Nama Data	Uraian Data	Tujuan Data	→ RAD Level 1 (Dependency)	→ RAD Level 2 (Dependency)	Unit Pengelola
			BMKG secara <i>online</i> . Data 1 ditampilkan pada Buku Ketinggian Hilal dalam bentuk fisik dan <i>e-book</i> .			
BMKG-DAD-44	Data Hasil Pengamatan Hilal	(1) Hasil citra hilal yang sudah diolah (2) Hasil <i>livestreaming</i> pengamatan hilal	Data 1, 2 ditampilkan pada Sistem Informasi Observasi Hilal Indonesia secara <i>online</i> .	RAD.07 INFORMASI LINGKUNGAN DAN SUMBER DAYA ALAM	RAD.07.05 DATA LINGKUNGAN HIDUP	Pusat Seismologi Teknik, Geofisika Potensial dan Tanda Waktu
BMKG-DAD-45	Data Almanak BMKG	Sistem kalender (termasuk di dalamnya hari raya nasional dan keagamaan), fase bulan, posisi matahari, gerhana bulan, gerhana matahari, dan peta ketinggian hilal	Seluruh data ditampilkan pada buku Almanak BMKG dalam bentuk fisik dan <i>e-book</i> .	RAD.07 INFORMASI LINGKUNGAN DAN SUMBER DAYA ALAM	RAD.07.05 DATA LINGKUNGAN HIDUP	Pusat Seismologi Teknik, Geofisika Potensial dan Tanda Waktu
BMKG-DAD-46	Data Terbit dan Terbenam Matahari	Data terbit terbenam matahari beserta posisi matahari	Data ditampilkan pada <i>Website</i> BMKG secara <i>online</i> .	RAD.07 INFORMASI LINGKUNGAN DAN SUMBER DAYA ALAM	RAD.07.05 DATA LINGKUNGAN HIDUP	Pusat Seismologi Teknik, Geofisika Potensial dan Tanda Waktu
BMKG-DAD-47	<i>Raw Data</i> Hilal	Data mentah pengamatan hilal dalam resolusi tinggi	Data digunakan untuk menganalisis citra hilal jika diperlukan	RAD.07 INFORMASI LINGKUNGAN DAN SUMBER DAYA ALAM	RAD.07.05 DATA LINGKUNGAN HIDUP	Pusat Seismologi Teknik, Geofisika Potensial dan Tanda Waktu

ID	Nama Data	Uraian Data	Tujuan Data	→ RAD Level 1 (Dependency)	→ RAD Level 2 (Dependency)	Unit Pengelola
BMKG-DAD-48	Data Tanda Waktu Nasional	Tanda waktu nasional	Data ditampilkan pada <i>website</i> BMKG, <i>website</i> jam BMKG, dan sistem informasi observasi hilal indonesia.	RAD.07 INFORMASI LINGKUNGAN DAN SUMBER DAYA ALAM	RAD.07.05 DATA LINGKUNGAN HIDUP	Pusat Seismologi Teknik, Geofisika Potensial dan Tanda Waktu
BMKG-DAD-49	Data Magnet Bumi Definitif	Data variasi magnet bumi definitif komponen X,Y,Z,H,D,I,F	Data ditampilkan pada aplikasi setelah <i>user</i> memasukkan waktu dan lokasi yang diinginkan	RAD.07 INFORMASI LINGKUNGAN DAN SUMBER DAYA ALAM	RAD.07.05 DATA LINGKUNGAN HIDUP	Pusat Seismologi Teknik, Geofisika Potensial dan Tanda Waktu
BMKG-DAD-50	Data Petir	(1) Lokasi (2) Waktu (3) Jenis petir	Data tersimpan dan terkumpul pada <i>storage</i> di database	RAD.07 INFORMASI LINGKUNGAN DAN SUMBER DAYA ALAM	RAD.07.05 DATA LINGKUNGAN HIDUP	Pusat Seismologi Teknik, Geofisika Potensial dan Tanda Waktu
BMKG-DAD-51	Data Gaya berat	Data nilai gaya berat relatif terhadap nilai <i>base</i>	Data disimpan di database lokal (PC)	RAD.07 INFORMASI LINGKUNGAN DAN SUMBER DAYA ALAM	RAD.07.05 DATA LINGKUNGAN HIDUP	Pusat Seismologi Teknik, Geofisika Potensial dan Tanda Waktu
BMKG-DAD-52	Raw Data Variasi Magnet Bumi	Data nilai K-indeks	Data ditampilkan pada <i>website</i> BMKG secara <i>online</i> .	RAD.07 INFORMASI LINGKUNGAN DAN SUMBER DAYA ALAM	RAD.07.05 DATA LINGKUNGAN HIDUP	Pusat Seismologi Teknik, Geofisika Potensial dan Tanda Waktu

ID	Nama Data	Uraian Data	Tujuan Data	→ RAD Level 1 (Dependency)	→ RAD Level 2 (Dependency)	Unit Pengelola
BMKG-DAD-53	Data prekursor gempabumi	Kapan, dimana, berapa besar kekuatan Dan apa dampaknya gempabumi akan terjadi	Sebagai acuan prakiraan terjadinya gempa bumi	RAD.07 INFORMASI LINGKUNGAN DAN SUMBER DAYA ALAM	RAD.07.05 DATA LINGKUNGAN HIDUP	Pusat Seismologi Teknik, Geofisika Potensial dan Tanda Waktu
BMKG-DAD-54	Data Kalibrasi	Sertifikat kalibrasi peralatan yang dihasilkan dari proses kalibrasi laboratorium / sertifikasi peralatan (kalibrasi lapang)	Sebagai acuan kelaikan operasi peralatan	RAD.07 INFORMASI LINGKUNGAN DAN SUMBER DAYA ALAM	RAD.07.05 DATA LINGKUNGAN HIDUP	Pusat Instrumentasi, Kalibrasi dan Rekayasa
BMKG-DAD-55	Data Pemeliharaan	Laporan hasil pemeliharaan peralatan preventif / korektif / adaptif	Sebagai laporan kegiatan pemeliharaan preventif/ korektif / adaptif, serta untuk acuan perencanaan pengadaan suku cadang dan pemeliharaan selanjutnya.	RAD.07 INFORMASI LINGKUNGAN DAN SUMBER DAYA ALAM	RAD.07.05 DATA LINGKUNGAN HIDUP	Pusat Instrumentasi, Kalibrasi dan Rekayasa
BMKG-DAD-56	Data aws	Data hasil pengamatan unsur cuaca/klimatologi dari alat otomatis yang dihimpun setiap satu menit atau 10 menit	Mengetahui nilai hasil pengamatan unsur cuaca/klimatologi dari alat otomatis yang dihimpun setiap satu menit atau 10 menit	RAD.07 INFORMASI LINGKUNGAN DAN SUMBER DAYA ALAM	RAD.07.05 DATA LINGKUNGAN HIDUP	Pusat Database
BMKG-DAD-57	Data Pengamatan MKG Sinoptik (BMKGSoft)	Data hasil pengamatan unsur cuaca/klimatologi dari pengamat di setiap stasiun yang dilakukan setiap jam	Mengetahui nilai hasil pengamatan unsur cuaca/klimatologi dari pengamat di setiap stasiun yang dilakukan setiap jam	RAD.07 INFORMASI LINGKUNGAN DAN SUMBER DAYA ALAM	RAD.07.05 DATA LINGKUNGAN HIDUP	Pusat Database

ID	Nama Data	Uraian Data	Tujuan Data	→ RAD Level 1 (Dependency)	→ RAD Level 2 (Dependency)	Unit Pengelola
BMKG-DAD-58	Metadata peralatan	Informasi terkait peralatan pengamatan atau penunjang TI	Mengetahui informasi terkait peralatan pengamatan atau penunjang TI	RAD.10 DATA PENDUKUNG UMUM	RAD.10.04 DATA DUKUNG LAINNYA	Unit Pelaksana Teknis (UPT)
BMKG-DAD-59	Metadata UPT	Informasi terkait stasiun pengamatan	Mengetahui informasi terkait stasiun pengamatan	RAD.10 DATA PENDUKUNG UMUM	RAD.10.04 DATA DUKUNG LAINNYA	Unit Pelaksana Teknis (UPT)
BMKG-DAD-60	Data Kepuasan Masyarakat Pusat Database	Data penilaian dari pengguna layanan Pusat Database baik internal maupun eksternal	Mengetahui data penilaian dari pengguna layanan Pusat Database baik internal maupun eksternal	RAD.10 DATA PENDUKUNG UMUM	RAD.10.04 DATA DUKUNG LAINNYA	Pusat Database
BMKG-DAD-61	Data dokumen/surat	Data arsip dokumen yang dibuat ataupun diterima oleh Pusat Database	Mengetahui data arsip dokumen yang dibuat ataupun diterima oleh Pusat Database	RAD.10 DATA PENDUKUNG UMUM	RAD.10.04 DATA DUKUNG LAINNYA	Pusat Database
BMKG-DAD-62	Data kapasitas <i>storage</i>	Data utilitas media penyimpanan	Mengetahui data utilitas media penyimpanan	RAD.10 DATA PENDUKUNG UMUM	RAD.10.04 DATA DUKUNG LAINNYA	Pusat Database
BMKG-DAD-63	Data produk aplikasi	Data aplikasi yang dikembangkan oleh Pusat Database untuk menunjang kegiatan internal Pusat Database maupun unit kerja lain di BMKG	Mengetahui data aplikasi yang dikembangkan oleh Pusat Database untuk menunjang kegiatan internal Pusat Database maupun unit kerja lain di BMKG	RAD.06 INFORMASI PENDIDIKAN DAN TENAGA KERJA	RAD.06.03 DATA ILMU PENGETAHUAN DAN TEKNOLOGI	Pusat Database
BMKG-DAD-64	Data Rekam Medis	Data yang digunakan dalam membangun aplikasi SiPoli	Mendigitasi atau mengotomatiskan data rekam medis yang	RAD.04 INFORMASI PERLINDUNGAN	RAD.04.01 DATA KESEHATAN	Pusat Database

ID	Nama Data	Uraian Data	Tujuan Data	→ RAD Level 1 (Dependency)	→ RAD Level 2 (Dependency)	Unit Pengelola
			sebelumnya masih berbentuk <i>hardcopy</i>	SOSIAL DAN KESEHATAN		
BMKG-DAD-65	Data Pegawai BMKG	Data yang digunakan dalam pengembangan aplikasi kepegawaian	Mengetahui data yang digunakan dalam pengembangan aplikasi kepegawaian	RAD.09 INFORMASI PEMERINTAHAN UMUM	RAD.09.06 DATA APARATUR NEGARA	Pusat Database
BMKG-DAD-66	Data laporan cuaca pengguna aplikasi Lencana BMKG	Data laporan yang diperoleh dari pengguna aplikasi Lencana BMKG	Mengetahui data laporan yang diperoleh dari pengguna aplikasi Lencana BMKG	RAD.10 DATA PENDUKUNG UMUM	RAD.10.04 DATA DUKUNG LAINNYA	Pusat Database
BMKG-DAD-67	Data laporan cuaca/bencana Twitter	Data laporan cuaca/bencana yang diperoleh dari <i>crowdsourcing</i> Twitter	Mengetahui data laporan cuaca/bencana yang diperoleh dari <i>crowdsourcing</i> Twitter	RAD.10 DATA PENDUKUNG UMUM	RAD.10.04 DATA DUKUNG LAINNYA	Pusat Database
BMKG-DAD-68	Data geofisika	Data yang diperoleh dari peralatan otomatis geofisika yaitu data magnet, percepatan tanah dan petir	Mengetahui data yang diperoleh dari peralatan otomatis geofisika yaitu data magnet, percepatan tanah dan petir	RAD.07 INFORMASI LINGKUNGAN DAN SUMBER DAYA ALAM	RAD.07.05 DATA LINGKUNGAN HIDUP	Unit Pelaksana Teknis (UPT)
BMKG-DAD-69	Data magnet	Data yang diperoleh dari sensor magnet	Mengetahui data yang diperoleh dari sensor magnet	RAD.07 INFORMASI LINGKUNGAN DAN SUMBER DAYA ALAM	RAD.07.05 DATA LINGKUNGAN HIDUP	Unit Pelaksana Teknis (UPT)
BMKG-DAD-70	Data Laporan ITSM	Data terkait permasalahan sistem IT di UPT yang dilaporkan melalui aplikasi ITSM dan data hasil <i>monitoring</i> InaRWC meliputi data	Mengetahui data terkait permasalahan sistem IT di UPT yang dilaporkan melalui aplikasi ITSM dan data hasil <i>monitoring</i> Ina_RWC	RAD.06 INFORMASI PENDIDIKAN DAN TENAGA KERJA	RAD.06.03 DATA ILMU PENGETAHUAN DAN TEKNOLOGI	Pusat Database

ID	Nama Data	Uraian Data	Tujuan Data	→ RAD Level 1 (Dependency)	→ RAD Level 2 (Dependency)	Unit Pengelola
		udara atas dan data permukaan	meliputi data udara atas dan data permukaan			
BMKG-DAD-71	Data iklim	Data iklim dan geofisika yang dapat diakses secara bebas oleh pihak internal dan eksternal BMKG	Menyediakan data iklim dan geofisika yang dapat diakses secara bebas oleh pihak internal dan eksternal BMKG	RAD.07 INFORMASI LINGKUNGAN DAN SUMBER DAYA ALAM	RAD.07.05 DATA LINGKUNGAN HIDUP	Unit Pelaksana Teknis (UPT)
BMKG-DAD-72	Data historis iklim	Data iklim yang dipertukarkan dengan negara-negara di wilayah Samudera Hindia	Menyediakan data iklim yang dipertukarkan dengan negara-negara di wilayah Samudera Hindia	RAD.07 INFORMASI LINGKUNGAN DAN SUMBER DAYA ALAM	RAD.07.05 DATA LINGKUNGAN HIDUP	Unit Pelaksana Teknis (UPT)
BMKG-DAD-73	Data Rekap Surat Rekomendasi Pendaftaran Sertifikat Elektronik	Data yang diperoleh dari pengguna yang melakukan pendaftaran Sertifikat Elektronik	Persyaratan Pendaftaran Sertifikat Elektronik	RAD.10 DATA PENDUKUNG UMUM	RAD.10.04 DATA DUKUNG LAINNYA	Pusat Database
BMKG-DAD-74	Data Rekap Pegawai yang telah memiliki Sertifikat Elektronik	Data arsip dokumen hasil pendaftaran sertifikat elektronik	Data Arsip Dokumen Hasil Pendaftaran Sertifikat Elektronik	RAD.09 INFORMASI PEMERINTAHAN UMUM	RAD.09.06 DATA APARATUR NEGARA	Pusat Database
BMKG-DAD-75	Data Naskah dinas yang telah di tanda tangani secara elektronik menggunakan aplikasi terintegrasi	Data arsip dokumen yang telah di tanda tangani secara elektronik	Data Arsip Dokumen yang telah di tanda tangani secara elektronik	RAD.10 DATA PENDUKUNG UMUM	RAD.10.04 DATA DUKUNG LAINNYA	Pusat Database

ID	Nama Data	Uraian Data	Tujuan Data	→ RAD Level 1 (Dependency)	→ RAD Level 2 (Dependency)	Unit Pengelola
BMKG-DAD-76	[PTSP BMKG] Data Input - Data permohonan layanan dari Pelanggan	Data yang berisi tentang surat permohonan layanan, kartu identitas, surat pengantar, dll yang diperlukan untuk mendapatkan layanan yang dipesan	Untuk memenuhi syarat utama dalam mendapatkan layanan	RAD.10 DATA PENDUKUNG UMUM	RAD.10.04 DATA DUKUNG LAINNYA	Biro Hukum dan Organisasi
BMKG-DAD-77	[PTSP BMKG] Data <i>Output</i> - Data hasil layanan	Data yang berisi tentang hasil pengolahan data	Untuk memberikan informasi secara spesifik mengenai unsur cuaca yang sesuai dengan kebutuhan pelanggan	RAD.07 INFORMASI LINGKUNGAN DAN SUMBER DAYA ALAM	RAD.07.05 DATA LINGKUNGAN HIDUP	Biro Hukum dan Organisasi
BMKG-DAD-78	[PTSP BMKG] Data <i>Output</i> - Data Hasil Pelayanan	Data yang berisi tentang hasil layanan PTSP BMKG yang dicetak sesuai dengan waktu yang dapat diatur	Untuk mengetahui jumlah layanan, data pelanggan, transaksi yang dilakukan dan status layanan	RAD.09 INFORMASI PEMERINTAHAN UMUM	RAD.09.03 DATA INFORMASI	Biro Hukum dan Organisasi
BMKG-DAD-79	[PTSP BMKG] Data <i>Output</i> - Data Keuangan	Data yang berisi tentang informasi mengenai layanan yang dipesan oleh pelanggan, biaya yang dibayarkan, status dan dokumen bukti pembayaran	Untuk mengetahui pendapatan yang dihasilkan oleh layanan PTSP BMKG selama jangka waktu tertentu	RAD.09 INFORMASI PEMERINTAHAN UMUM	RAD.09.03 DATA INFORMASI	Biro Hukum dan Organisasi
BMKG-DAD-80	[PTSP BMKG] Data <i>Output</i> - Data survey Indeks Kepuasan Masyarakat (IKM)	Data yang berisi tentang hasil <i>survey</i> layanan yang diisi oleh pelanggan di setiap akhir rangkaian layanan	Untuk mengetahui sejauh mana tingkat kepuasan pelanggan terhadap layanan yang diberikan oleh PTSP BMKG	RAD.10 DATA PENDUKUNG UMUM	RAD.10.04 DATA DUKUNG LAINNYA	Biro Hukum dan Organisasi

ID	Nama Data	Uraian Data	Tujuan Data	→ RAD Level 1 (Dependency)	→ RAD Level 2 (Dependency)	Unit Pengelola
BMKG-DAD-81	Data Aset	Data yang berisi informasi mengenai aset-aset yang berada di bawah kewenangan Pusat Jaringan dan Komunikasi	Sebagai inventarisasi aset-aset yang berada di bawah kewenangan Pusat Jaringan dan Komunikasi	RAD.10 DATA PENDUKUNG UMUM	RAD.10.04 DATA DUKUNG LAINNYA	Pusat Jaringan Komunikasi
BMKG-DAD-82	Data Konten Media Sosial	Data mengenai konten-konten yang dipublikasikan melalui kanal media sosial BMKG	Mengetahui dan memonitor konten-konten media sosial yang dipublikasikan di kanal media sosial BMKG	RAD.09 INFORMASI PEMERINTAHAN UMUM	RAD.09.03 DATA INFORMASI	Pusat Jaringan Komunikasi
BMKG-DAD-83	Katalog Layanan	Data yang berisi informasi tentang berbagai layanan yang disediakan	Memberikan informasi mengenai berbagai layanan yang disediakan	RAD.09 INFORMASI PEMERINTAHAN UMUM	RAD.09.03 DATA INFORMASI	Pusat Jaringan Komunikasi
BMKG-DAD-84	Data Insiden/ layanan sibatik	Data mengenai insiden/kendala terkait TIK di lingkup BMKG melalui pemanfaatan layanan Sibatik	Mengetahui berbagai insiden terkait TIK yang terjadi di lingkup BMKG untuk dilakukan penanganan serta antisipasi insiden serupa di masa depan	RAD.10 DATA PENDUKUNG UMUM	RAD.10.04 DATA DUKUNG LAINNYA	Pusat Jaringan Komunikasi
BMKG-DAD-85	Data Operasional Pertukaran Data Elektronik / Logbook	Data yang berisi informasi mengenai operasional pertukaran data elektronik di lingkup BMKG	Memonitor operasional pertukaran data elektronik yang berlangsung di lingkup BMKG	RAD.10 DATA PENDUKUNG UMUM	RAD.10.04 DATA DUKUNG LAINNYA	Pusat Jaringan Komunikasi
BMKG-DAD-86	Data Konten Website Utama BMKG	Data mengenai sajian konten yang ada pada <i>website</i> utama BMKG	Mengetahui dan memonitor konten-konten yang tersaji di <i>website</i> utama BMKG	RAD.09 INFORMASI PEMERINTAHAN UMUM	RAD.09.03 DATA INFORMASI	Pusat Jaringan Komunikasi

ID	Nama Data	Uraian Data	Tujuan Data	→ RAD Level 1 (Dependency)	→ RAD Level 2 (Dependency)	Unit Pengelola
BMKG-DAD-87	Data Teknisi (Riwayat pendidikan dan pelatihan)	Data mengenai riwayat pendidikan dan pelatihan teknisi	Mengetahui riwayat pendidikan dan pelatihan yang dimiliki oleh teknisi	RAD.09 INFORMASI PEMERINTAHAN UMUM	RAD.09.06 DATA APARATUR NEGARA	Pusat Jaringan Komunikasi
BMKG-DAD-88	Data Topologi Jaringan	Data mengenai topologi jaringan yang ada di lingkup BMKG	Mengetahui dan memonitor topologi jaringan di lingkup BMKG	RAD.06 INFORMASI PENDIDIKAN DAN TENAGA KERJA	RAD.06.03 DATA ILMU PENGETAHUAN DAN TEKNOLOGI	Pusat Jaringan Komunikasi
BMKG-DAD-89	Data Izin Stasiun Radio	Data yang berisi informasi mengenai izin stasiun radio	Mengetahui informasi terkait izin stasiun radio	RAD.10 DATA PENDUKUNG UMUM	RAD.10.04 DATA DUKUNG LAINNYA	Pusat Jaringan Komunikasi
BMKG-DAD-90	Data Peserta Diklat	Data pegawai BMKG yang mengikuti kegiatan diklat	Mengetahui pegawai BMKG yang mengikuti kegiatan diklat	RAD.06 INFORMASI PENDIDIKAN DAN TENAGA KERJA	RAD.06.02 DATA KETENAGAKERJAAN	Biro Umum dan SDM
BMKG-DAD-91	Data Diklat	Data pelatihan (Jenis pelatihan, Jumlah JP, waktu pelaksanaan) yang diselenggarakan oleh Pusdiklat, baik pelatihan teknis, fungsional maupun kepemimpinan	Mengetahui Jenis pelatihan, Jumlah JP, waktu pelaksanaan	RAD.06 INFORMASI PENDIDIKAN DAN TENAGA KERJA	RAD.06.02 DATA KETENAGAKERJAAN	Biro Umum dan SDM
BMKG-DAD-92	Data Sertifikat	Data sertifikat pegawai yang telah mengikuti pelatihan (Jumlah JP dan Kualifikasi kelulusan)	Mengetahui sertifikat pegawai yang telah mengikuti pelatihan	RAD.06 INFORMASI PENDIDIKAN DAN TENAGA KERJA	RAD.06.02 DATA KETENAGAKERJAAN	Biro Umum dan SDM

ID	Nama Data	Uraian Data	Tujuan Data	→ RAD Level 1 (Dependency)	→ RAD Level 2 (Dependency)	Unit Pengelola
BMKG-DAD-93	Data Jam Pembelajaran Pegawai	Data jumlah jam Pembelajaran Pelatihan yang telah diselenggarakan	Mengetahui jumlah jam Pembelajaran Pelatihan yang telah diselenggarakan	RAD.06 INFORMASI PENDIDIKAN DAN TENAGA KERJA	RAD.06.02 DATA KETENAGAKERJAAN	Biro Umum dan SDM
BMKG-DAD-94	Data Beasiswa	Data pegawai BMKG yang menerima beasiswa	Mengetahui pegawai BMKG yang menerima beasiswa	RAD.06 INFORMASI PENDIDIKAN DAN TENAGA KERJA	RAD.06.01 DATA PENDIDIKAN	Biro Umum dan SDM
BMKG-DAD-95	Data Alumni Beasiswa	Data pegawai yang telah lulus dari Tugas Belajar	Mengetahui pegawai yang telah lulus dari Tugas Belajar	RAD.06 INFORMASI PENDIDIKAN DAN TENAGA KERJA	RAD.06.01 DATA PENDIDIKAN	Biro Umum dan SDM
BMKG-DAD-96	Data Status Beasiswa	Data pegawai yang menerima jenis beasiswa	Mengetahui status pegawai yang menerima jenis beasiswa	RAD.06 INFORMASI PENDIDIKAN DAN TENAGA KERJA	RAD.06.01 DATA PENDIDIKAN	Biro Umum dan SDM
BMKG-DAD-97	Data Pengetahuan Meteorologi	Data pengetahuan Meteorologi yang berupa vidio, tulisan	Mengetahui informasi pengetahuan Meteorologi yang berupa vidio, tulisan	RAD.06 INFORMASI PENDIDIKAN DAN TENAGA KERJA	RAD.06.03 DATA ILMU PENGETAHUAN DAN TEKNOLOGI	Pusat Pendidikan dan Pelatihan
BMKG-DAD-98	Data Pengetahuan Geofisika	Data pengetahuan geofisika yang berupa vidio, tulisan	Mengetahui informasi pengetahuan geofisika yang berupa vidio, tulisan	RAD.06 INFORMASI PENDIDIKAN DAN TENAGA KERJA	RAD.06.03 DATA ILMU PENGETAHUAN DAN TEKNOLOGI	Pusat Pendidikan dan Pelatihan

ID	Nama Data	Uraian Data	Tujuan Data	→ RAD Level 1 (Dependency)	→ RAD Level 2 (Dependency)	Unit Pengelola
BMKG-DAD-99	Data Pengetahuan Klimatologi	Data pengetahuan klimatologi yang berupa vidio, tulisan	Mengetahui informasi pengetahuan klimatologi yang berupa vidio, tulisan	RAD.06 INFORMASI PENDIDIKAN DAN TENAGA KERJA	RAD.06.03 DATA ILMU PENGETAHUAN DAN TEKNOLOGI	Pusat Pendidikan dan Pelatihan
BMKG-DAD-100	Data Pengetahuan Instrumenstasi MKG	Data pengetahuan instrumentasi MKG yang berupa vidio, tulisan	Mengetahui informasi pengetahuan instrumentasi MKG yang berupa vidio, tulisan	RAD.06 INFORMASI PENDIDIKAN DAN TENAGA KERJA	RAD.06.03 DATA ILMU PENGETAHUAN DAN TEKNOLOGI	Pusat Pendidikan dan Pelatihan
BMKG-DAD-101	Data Hasil Penelitian	data arsip hasil penelitian dan pengembangan yang dilakukan di Puslitbang	Mengetahui arsip hasil penelitian dan pengembangan yang dilakukan	RAD.06 INFORMASI PENDIDIKAN DAN TENAGA KERJA	RAD.06.03 DATA ILMU PENGETAHUAN DAN TEKNOLOGI	Pusat Penelitian dan Pengembangan
BMKG-DAD-102	Data Peneliti dan Perekayasa	Data daftar peneliti dan perekayasa di lingkungan BMKG	Mengetahui daftar peneliti dan perekayasa di lingkungan BMKG	RAD.06 INFORMASI PENDIDIKAN DAN TENAGA KERJA	RAD.06.03 DATA ILMU PENGETAHUAN DAN TEKNOLOGI	Pusat Penelitian dan Pengembangan
BMKG-DAD-103	Data Observasi	Data pengamatan MKG	Mengetahui data pengamatan MKG yang dilakukan	RAD.06 INFORMASI PENDIDIKAN DAN TENAGA KERJA	RAD.06.03 DATA ILMU PENGETAHUAN DAN TEKNOLOGI	Unit Pelaksana Teknis (UPT)
BMKG-DAD-104	Data Model	Data yang dikeluarkan oleh pemodelan MKG	Mengetahui data hasil pemodelan yang dikeluarkan	RAD.06 INFORMASI PENDIDIKAN DAN TENAGA KERJA	RAD.06.03 DATA ILMU PENGETAHUAN DAN TEKNOLOGI	Pusat Penelitian dan Pengembangan

ID	Nama Data	Uraian Data	Tujuan Data	→ RAD Level 1 (Dependency)	→ RAD Level 2 (Dependency)	Unit Pengelola
BMKG-DAD-105	Data Taruna	Data Taruna	Mengatahui taruna yang sedang mengikuti kegiatan pendidikan dan latihan	RAD.06 INFORMASI PENDIDIKAN DAN TENAGA KERJA	RAD.06.01 DATA PENDIDIKAN	Sekolah Tinggi Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika (STMKG)
BMKG-DAD-106	Data Lulusan	Data Lulusan	Mengetahui data keluluasn taruna	RAD.06 INFORMASI PENDIDIKAN DAN TENAGA KERJA	RAD.06.01 DATA PENDIDIKAN	Sekolah Tinggi Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika (STMKG)
BMKG-DAD-107	Data Arsip Ijazah dan Transkrip Nilai	Data arsip ijazah dan transkrip nilai	Mengetahui data arsip ijazah dan transkrip nilai	RAD.06 INFORMASI PENDIDIKAN DAN TENAGA KERJA	RAD.06.01 DATA PENDIDIKAN	Sekolah Tinggi Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika (STMKG)
BMKG-DAD-108	Data Penelitian	Data penelitian	Mengetahui data penelitian	RAD.06 INFORMASI PENDIDIKAN DAN TENAGA KERJA	RAD.06.03 DATA ILMU PENGETAHUAN DAN TEKNOLOGI	Pusat Penelitian dan Pengembangan
BMKG-DAD-109	Data Pengabdian	Data program pengadlan kepada masyarakat	Mengetahui program pengadlan kepada masyarakat	RAD.06 INFORMASI PENDIDIKAN DAN TENAGA KERJA	RAD.06.01 DATA PENDIDIKAN	Sekolah Tinggi Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika (STMKG)
BMKG-DAD-110	Data Penerimaan Taruna Baru	Data penerimaan taruna baru, mulai dari data seleksi pertama hingga kelulusan	Mengetahui data penerimaan taruna baru	RAD.06 INFORMASI PENDIDIKAN DAN TENAGA KERJA	RAD.06.01 DATA PENDIDIKAN	Sekolah Tinggi Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika (STMKG)

ID	Nama Data	Uraian Data	Tujuan Data	→ RAD Level 1 (Dependency)	→ RAD Level 2 (Dependency)	Unit Pengelola
BMKG-DAD-111	Data Arsip	Arsip	Mengetahui dokumen arsip	RAD.10 DATA PENDUKUNG UMUM	RAD.10.04 DATA DUKUNG LAINNYA	Biro Umum dan SDM
BMKG-DAD-112	Data Dosen	Data dosen tetap dan dosen tidak tetap	Mengetahui dosen tetap dan dosen tidak tetap	RAD.06 INFORMASI PENDIDIKAN DAN TENAGA KERJA	RAD.09.06 DATA APARATUR NEGARA	Sekolah Tinggi Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika (STMKG)
BMKG-DAD-113	Data Tenaga Pendidikan	Data tenaga pendidikan selain dosen	Mengetahui data tenaga pendidikan selain dosen	RAD.06 INFORMASI PENDIDIKAN DAN TENAGA KERJA	RAD.09.06 DATA APARATUR NEGARA	Sekolah Tinggi Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika (STMKG)
BMKG-DAD-114	Data Buku Perpustakaan	Data buku yang ada di perpustakaan	Mengetahui buku yang ada di perpustakaan	RAD.10 DATA PENDUKUNG UMUM	RAD.09.03 DATA INFORMASI	Biro Umum dan SDM
BMKG-DAD-115	Data Skripsi	Skripsi taruna STMKG semua prodi	Mengetahui skripsi taruna STMKG semua prodi	RAD.06 INFORMASI PENDIDIKAN DAN TENAGA KERJA	RAD.06.03 DATA ILMU PENGETAHUAN DAN TEKNOLOGI	Sekolah Tinggi Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika (STMKG)
BMKG-DAD-116	Data Peneliti	Data Peneliti	Mengetahui data peneliati	RAD.06 INFORMASI PENDIDIKAN DAN TENAGA KERJA	RAD.09.06 DATA APARATUR NEGARA	Pusat Penelitian dan Pengembangan
BMKG-DAD-117	Data Merek	Data Merek	Mengetahui data merek	RAD.10 DATA PENDUKUNG UMUM	RAD.10.02 DATA MANAJEMEN KEGIATAN	Sekolah Tinggi Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika (STMKG)

ID	Nama Data	Uraian Data	Tujuan Data	→ RAD Level 1 (Dependency)	→ RAD Level 2 (Dependency)	Unit Pengelola
BMKG-DAD-118	Data Akreditasi	Data Akreditasi Prodi Meteorologi, Prodi Klimatologi, Prodi Geofisika, Prodi Instrumentasi MKG	Mengetahui Akreditasi Prodi Meteorologi, Prodi Klimatologi, Prodi Geofisika, Prodi Instrumentasi MKG	RAD.06 INFORMASI PENDIDIKAN DAN TENAGA KERJA	RAD.06.01 DATA PENDIDIKAN	Sekolah Tinggi Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika (STMKG)
BMKG-DAD-119	Data Cuaca Stasiun Meteorologi Maritim Kelas III Natuna	Data pengamatan unsur-unsur cuaca permukaan, AWS dan udara atas (radiosonde & pibal) Stasiun Meteorologi Maritim Kelas III Natuna	Sebagai bahan analisis dan kajian karakteristik cuaca di wilayah Natuna	RAD.07 INFORMASI LINGKUNGAN DAN SUMBER DAYA ALAM	RAD.07.05 DATA LINGKUNGAN HIDUP	Unit Pelaksana Teknis (UPT)
BMKG-DAD-120	Data Pos Hujan	Data curah hujan di 15 pos hujan wilayah Natuna	Sebagai bahan analisis dan kajian karakteristik cuaca di wilayah Natuna	RAD.07 INFORMASI LINGKUNGAN DAN SUMBER DAYA ALAM	RAD.07.05 DATA LINGKUNGAN HIDUP	Unit Pelaksana Teknis (UPT)
BMKG-DAD-121	Informasi Prakiraan Cuaca	Informasi prakiraan cuaca harian yang dibuat oleh <i>forecaster</i> Stasiun Meteorologi Maritim Kelas III Natuna	Informasi prakiraan cuaca diharapkan menjadi rekomendasi bagi <i>stakeholder</i> serta masyarakat natuna dalam melakukan aktivitas harian	RAD.07 INFORMASI LINGKUNGAN DAN SUMBER DAYA ALAM	RAD.07.05 DATA LINGKUNGAN HIDUP	Unit Pelaksana Teknis (UPT)
BMKG-DAD-122	Data BMN	Data BMN Stasiun Meteorologi Maritim Kelas III Natuna	Data BMN Stamet Ranai untuk memonitor status, kondisi dan lokasi BMN Stasiun Meteorologi Maritim Kelas III Natuna	RAD.07 INFORMASI LINGKUNGAN DAN SUMBER DAYA ALAM	RAD.07.05 DATA LINGKUNGAN HIDUP	Unit Pelaksana Teknis (UPT)
BMKG-DAD-123	Data Arsip Dokumen Kepegawaian	Data Arsip Dokumen Stasiun Meteorologi Maritim Kelas III Natuna	Tujuannya, agar dokumen-dokumen tersebut dapat	RAD.09 INFORMASI	RAD.09.06 DATA APARATUR NEGARA	Unit Pelaksana Teknis (UPT)

ID	Nama Data	Uraian Data	Tujuan Data	→ RAD Level 1 (Dependency)	→ RAD Level 2 (Dependency)	Unit Pengelola
			tersimpan dengan rapi dan terstruktur. Penyimpanan dokumen yang terstruktur akan memudahkan perusahaan dalam mencari dokumen tersebut ketika diperlukan nantinya	PEMERINTAHAN UMUM		
BMKG-DAD-124	Informasi gempabumi	Informasi gempabumi berupa parameter gempabumi, peta lokasi serta wilayah terdampak (untuk gempabumi signifikan)	Sebagai bahan diseminasi kepada publik dan sebagai bahan rekomendasi kepada BPBD terkait gempa signifikan	RAD.07 INFORMASI LINGKUNGAN DAN SUMBER DAYA ALAM	RAD.07.05 DATA LINGKUNGAN HIDUP	Unit Pelaksana Teknis (UPT)
BMKG-DAD-125	Data Arsip Dokumen Kepegawaian	Data Arsip Dokumen Stasiun Geofisika Kelas I Palu	Sebagai sarana meningkatkan mutu pelayanan administrasi di Stasiun Geofisika Kelas I Palu	RAD.09 INFORMASI PEMERINTAHAN UMUM	RAD.09.06 DATA APARATUR NEGARA	Unit Pelaksana Teknis (UPT)
BMKG-DAD-126	Data Geofisika Stageof Palu	Data hasil pengamatan unsur - unsur Geofisika di Stasiun Geofisika Kelas I Palu	Sebagai bahan analisis untuk informasi Geofisika	RAD.07 INFORMASI LINGKUNGAN DAN SUMBER DAYA ALAM	RAD.07.05 DATA LINGKUNGAN HIDUP	Stasiun Geofisika Kelas I Palu
BMKG-DAD-127	Data BMN	Data BMN Stasiun Klimatologi Kelas II Bali yang bersifat <i>real time</i>	Data BMN Staklim Bali untuk memonitor status, kondisi dan lokasi BMN Stasiun Klimatologi Kelas II Bali secara <i>real time</i>	RAD.09 INFORMASI PEMERINTAHAN UMUM	RAD.09.06 DATA APARATUR NEGARA	Unit Pelaksana Teknis (UPT)

ID	Nama Data	Uraian Data	Tujuan Data	→ RAD Level 1 (Dependency)	→ RAD Level 2 (Dependency)	Unit Pengelola
BMKG-DAD-128	Data Iklim Pos Iklim dan SMPK	Data Pengamatan unsur - unsur iklim dari Pos Iklim dan SMPK	Data hasil Pengamatan unsur - unsur iklim dari Pos Iklim dan SMPK yang secara otomatis terkonversi menjadi Laporan F-Klim71	RAD.07 INFORMASI LINGKUNGAN DAN SUMBER DAYA ALAM	RAD.07.05 DATA LINGKUNGAN HIDUP	Stasiun Klimatologi Kelas II Bali
BMKG-DAD-129	Data Iklim Stasiun Klimatologi Kelas II Bali	Data Pengamatan unsur - unsur iklim di Taman Alat Stasiun Klimatologi Kelas II Bali	Data hasil Pengamatan unsur - unsur iklim dari Taman Alat Stasiun Klimatologi Kelas II Bali yang secara otomatis terkonversi menjadi Buku Klimatologi	RAD.07 INFORMASI LINGKUNGAN DAN SUMBER DAYA ALAM	RAD.07.05 DATA LINGKUNGAN HIDUP	Stasiun Klimatologi Kelas II Bali
BMKG-DAD-130	Informasi Iklim bagi pertanian	Informasi yang dihasilkan dari data - data iklim dari mini AWS Rekayasa yang dipasang di lokasi SLI yang disandingkan dengan data pengamatan agroekosistem	Informasi tentang pengaruh iklim bagi pertumbuhan dan perkembangan tanaman di lokasi SLI yang diharapkan dapat menjadi rekomendasi bagi Kelompok Tani dan Dinas Pertanian setempat bagi upaya mitigasi dan adaptasi pengaruh iklim di bidang pertanian di daerah setempat	RAD.02 INFORMASI EKONOMI DAN INDUSTRI	RAD.02.03 DATA PERTANIAN	Unit Pelaksana Teknis (UPT)
BMKG-DAD-131	Data Radar Cuaca	Data diperoleh/dihasilkan dari proses radar cuaca diolah dalam <i>server</i> dan menghasilkan informasi	Data arsip dan untuk keperluan analisa	RAD.07 INFORMASI LINGKUNGAN DAN SUMBER DAYA ALAM	RAD.07.05 DATA LINGKUNGAN HIDUP	Pusat Meteorologi Publik

ID	Nama Data	Uraian Data	Tujuan Data	→ RAD Level 1 (Dependency)	→ RAD Level 2 (Dependency)	Unit Pengelola
		prakiraan potensi butir air				
BMKG-DAD-132	Data observasi spasial curah hujan DKI	Data diperoleh/dihasilakn dari alat obervasi di <i>site</i> dan diolah dalam bentuk <i>spatial</i>	Data arsip dan untuk keperluan analisa	RAD.07 INFORMASI LINGKUNGAN DAN SUMBER DAYA ALAM	RAD.07.05 DATA LINGKUNGAN HIDUP	Pusat Meteorologi Publik
BMKG-DAD-133	Data model cuaca	Data diperoleh/dihasilakn dari berbagai model cuaca yang diperoleh dari berbagai sumber, selanjutnya diolah sesuai dengan kebutuhan dan keperluan prakiraan cuaca di wilayah Indonesia	Data arsip dan untuk keperluan analisa	RAD.07 INFORMASI LINGKUNGAN DAN SUMBER DAYA ALAM	RAD.07.05 DATA LINGKUNGAN HIDUP	Pusat Meteorologi Publik
BMKG-DAD-134	Data dan Informasi Prakiraan cuaca	Data dan Informasi dihasilakn dari hasil analisa data-data prakiraan cuaca, sehingga dihasilakn kesmipulan berupa data-data prakiraan cuaca dan informasi prakiraan cuaca untuk waktu dan daerah tertentu di wilayah Indonesia	Data arsip dan untuk keperluan pulik	RAD.07 INFORMASI LINGKUNGAN DAN SUMBER DAYA ALAM	RAD.07.05 DATA LINGKUNGAN HIDUP	Pusat Meteorologi Publik
BMKG-DAD-135	Data dan Informasi Prakiraan cuaca ekstrem	Data dan Informasi dihasilakn dari hasil analisa data-data prakiraan cuaca ekstrem,	Data Arsip dan untuk keperluan publik	RAD.07 INFORMASI LINGKUNGAN	RAD.07.05 DATA LINGKUNGAN HIDUP	Pusat Meteorologi Publik

ID	Nama Data	Uraian Data	Tujuan Data	→ RAD Level 1 (Dependency)	→ RAD Level 2 (Dependency)	Unit Pengelola
		sehingga dihasilkan kesimpulan berupa data-data prakiraan cuaca ekstrem dan informasi prakiraan cuaca ekstrem untuk waktu dan daerah tertentu di wilayah Indonesia		DAN SUMBER DAYA ALAM		

3.2.5 Domain Infrastruktur

Berikut merupakan daftar infrastruktur yang digunakan untuk menyelenggarakan layanan elektronik dan diklasifikasikan pada domain dan area infrastruktur nasional yang dikelola diseluruh satuan kerja di lingkungan BMKG. Hasil inventarisasi metadata domain arsitektur SPBE domain infrastruktur (Pusat Data) ditunjukkan pada Tabel 5 di bawah ini.

Tabel 5. Metadata Domain Infrastruktur (Pusat Data)

No	Nama Pusat Data	Deskripsi Jaringan	Jenis Jaringan	Kepemilikan	Bandwidth	→ RAI Level 1 (Dependency)	→ RAI Level 2 (Dependency)	Instansi
1	Pusat Data Nasional Sementara Tenant BMKG	Pusat Data BMKG yang berlokasi di PDN-S Kominfo	Fiber dan UTP	Kementerian Kominfo	100 Mbps	RAI 01. Fasilitas Komputasi	RAI 01.01. Pusat Data Nasional	Pusat Database
2	BMKG Pusat	Jaringan Pusat Data BMKG untuk mengakomodir semua Unit Kerja	Fiber Optik	Sendiri	600 MB	RAI 01. Fasilitas Komputasi	RAI 01.02. Pusat Komputasi	Pusat Jaringan dan Komunikasi
3	<i>Cyber Data Center</i>	Jaringan Pusat Data untuk mendukung layanan Web Aplikasi BMKG	Fiber Optik	Pihak ketiga	500 MB	RAI 01. Fasilitas Komputasi	RAI 01.02. Pusat Komputasi	Pusat Jaringan dan Komunikasi

Tabel 6 dibawah ini menunjukan infrastruktur Jaringan Intra Pemerintah (JIP) yang ada di BMKG.

Tabel 6. Metadata Domain Infrastruktur (JIP)

No	Nama JIP	Deskripsi Jaringan	Kepemilikan	Nama Pemilik	Unit Kerja Pengelola	→ RAI Level 1 (Dependency)	→ RAI Level 2 (Dependency)	Unit Pengelola
1	JIGN	Jaringan intra pemerintah yang digunakan untuk menghubungkan BMKG dengan BIG	Sendiri	BMKG	Pusat Database	RAI 02. Sistem Integrasi	RAI 02.01. Jaringan Intra Pemerintah	Pusat Database
2	Jaringan Intra PDNS dan BMKG	Jaringan intra pemerintah yang digunakan untuk menghubungkan BMKG dengan Pusat Data Nasional Sementara	Sendiri	BMKG	Pusat Database	RAI 02. Sistem Integrasi	RAI 02.01. Jaringan Intra Pemerintah	Pusat Database
3	Jaringan internet antar UPT	Jaringan intra pemerintah yang digunakan untuk menghubungkan UPT dengan Pusat	Sendiri	BMKG	Pusat Jaringan Komunikasi	RAI 02. Sistem Integrasi	RAI 02.01. Jaringan Intra Pemerintah	Pusat Jaringan dan Komunikasi

Tabel 7 di bawah ini menunjukkan infrastruktur *Server* yang ada di BMKG.

Tabel 7. Metadata Domain Infrastruktur (*Server*)

No	Nama <i>Server</i>	Deskripsi <i>Server</i>	Jenis Penggunaan <i>Server</i>	Perangkat Lunak yang Digunakan	Kapasitas Memori (RAM)	Jumlah Kapasitas Penyimpanan	RAI Level 1	RAI Level 2	Unit Pengelola
1	ESXi-01	<i>Server</i> Virtualisasi (untuk beberapa satker)	<i>Server</i> Aplikasi dan <i>Server</i> Database	VMware ESXi 6.0.0 build3620759	256 GB	SAN_1 64 TB SAN_2 35 TB	RAI 03. Platform	RAI 03.02. Komputasi Awan	Pusat Database
2	ESXi-02	<i>Server</i> Virtualisasi (untuk beberapa satker)	<i>Server</i> Aplikasi dan <i>Server</i> Database	VMware ESXi 6.0.0 build3620760	256 GB	SAN_1 64 TB SAN_2 35 TB	RAI 03. Platform	RAI 03.02. Komputasi Awan	Pusat Database
3	ESXi-03	<i>Server</i> Virtualisasi (untuk beberapa satker)	<i>Server</i> Aplikasi dan <i>Server</i> Database	VMware ESXi 6.0.0 build3620761	256 GB	SAN_1 64 TB SAN_2 35 TB	RAI 03. Platform	RAI 03.02. Komputasi Awan	Pusat Database
4	ntnx01A	<i>Server</i> Virtualisasi (untuk beberapa satker)	<i>Server</i> Aplikasi dan <i>Server</i> Database	Nutanix 20201105.30398	384 GB	HDD 2 x 4TB SSD 1 x 1.92 TB	RAI 03. Platform	RAI 03.02. Komputasi Awan	Pusat Database
5	ntnx01B	<i>Server</i> Virtualisasi (untuk beberapa satker)	<i>Server</i> Aplikasi dan <i>Server</i> Database	Nutanix 20201105.30398	384 GB	HDD 2 x 4TB SSD 1 x 1.92 TB	RAI 03. Platform	RAI 03.02. Komputasi Awan	Pusat Database

No	Nama Server	Deskripsi Server	Jenis Penggunaan Server	Perangkat Lunak yang Digunakan	Kapasitas Memori (RAM)	Jumlah Kapasitas Penyimpanan	RAI Level 1	RAI Level 2	Unit Pengelola
6	ntnx01C	Server Virtualisasi (untuk beberapa satker)	Server Aplikasi dan Server Database	Nutanix 20201105.30398	384 GB	HDD 2 x 4TB SSD 1 x 1.92 TB	RAI 03. Platform	RAI 03.02. Komputasi Awan	Pusat Database
7	ntnx02A	Server Virtualisasi (untuk beberapa satker)	Server Aplikasi dan Server Database	Nutanix 20201105.30398	512 GB	HDD 2 x 12TB SSD 1 x 7.68 TB	RAI 03. Platform	RAI 03.02. Komputasi Awan	Pusat Database
8	ntnx02B	Server Virtualisasi (untuk beberapa satker)	Server Aplikasi dan Server Database	Nutanix 20201105.30398	512 GB	HDD 2 x 12TB SSD 1 x 7.68 TB	RAI 03. Platform	RAI 03.02. Komputasi Awan	Pusat Database
9	ntnx02C	Server Virtualisasi (untuk beberapa satker)	Server Aplikasi dan Server Database	Nutanix 20201105.30398	512 GB	HDD 2 x 12TB SSD 1 x 7.68 TB	RAI 03. Platform	RAI 03.02. Komputasi Awan	Pusat Database
10	ntnx03A	Server Virtualisasi (untuk beberapa satker)	Server Aplikasi dan Server Database	Nutanix 20201105.30398	768 GB	HDD 4 x 8TB SSD 2 x 1.92 TB	RAI 03. Platform	RAI 03.02. Komputasi Awan	Pusat Database
11	ntnx04A	Server Virtualisasi (untuk beberapa satker)	Server Aplikasi dan Server Database	Nutanix 20201105.30398	768 GB	HDD 4 x 8TB SSD 2 x 1.92 TB	RAI 03. Platform	RAI 03.02. Komputasi Awan	Pusat Database

No	Nama Server	Deskripsi Server	Jenis Penggunaan Server	Perangkat Lunak yang Digunakan	Kapasitas Memori (RAM)	Jumlah Kapasitas Penyimpanan	RAI Level 1	RAI Level 2	Unit Pengelola
		beberapa satker)							
12	ntnx05A	Server Virtualisasi (untuk beberapa satker)	Server Aplikasi dan Server Database	Nutanix 20201105.30398	1024 GB	HDD 4 x 6TB SSD 2 x 1.92 TB	RAI 03. Platform	RAI 03.02. Komputasi Awan	Pusat Database
13	DC1-BCK01	Server Aplikasi Backup	Server Aplikasi dan Server Database	HP Data protector 8.01A	16 GB	HDD 2 x 600 GB HDD 5 x 4 TB	RAI 03. Platform	RAI 03.02. Komputasi Awan	Pusat Database
14	BMKGSOFT-DB	Server Oracle Database	Server Aplikasi dan Server Database	HP Proliant DL360 Gen10	128 GB	SSD 2 x 480 GB SSD 2 x 480 GB	RAI 03. Platform	RAI 03.02. Komputasi Awan	Pusat Database
15	AWS Center Processing & DB	Server Aplikasi	Server Aplikasi dan Server Database	Supermicro SYS-1029P-WTRT	256 GB	SSD 1 x 256 GB HDD 2 x 2235 GB	RAI 03. Platform	RAI 03.02. Komputasi Awan	Pusat Database
16	AWS Center Portal	Server Aplikasi	Server Aplikasi dan Server Database	Lenovo ThinkSystem SR650	128 GB	SSD 2 x 960 GB HDD 14 x 2 TB	RAI 03. Platform	RAI 03.02. Komputasi Awan	Pusat Database
17	Blade Litbang-5	Server fisik untuk virtualisasi	Server Aplikasi	Windows Server 2016 Datacenter	512GB RDIMM, 3200MT/s, Dual Rank	2.7TB 10K RPM SAS 12Gbps 512e 2.5in Hot-plug Hard Drive	RAI 03. Platform	RAI 03.01. Kerangka Infrastruktur dan Aplikasi	Pusat Jaringan Komunikasi

No	Nama Server	Deskripsi Server	Jenis Penggunaan Server	Perangkat Lunak yang Digunakan	Kapasitas Memori (RAM)	Jumlah Kapasitas Penyimpanan	RAI Level 1	RAI Level 2	Unit Pengelola
18	Blade Litbang-4	Server fisik untuk virtualisasi	Server Aplikasi	Windows Server 2016 Datacenter	512GB RDIMM, 3200MT/s, Dual Rank	2.7TB 10K RPM SAS 12Gbps 512e 2.5in Hot-plug Hard Drive	RAI 03. Platform	RAI 03.01. Kerangka Infrastruktur dan Aplikasi	Pusat Jaringan Komunikasi
19	Blade Litbang-3	Server fisik untuk virtualisasi	Server Aplikasi	Windows Server 2016 Datacenter	512GB RDIMM, 3200MT/s, Dual Rank	2.7TB 10K RPM SAS 12Gbps 512e 2.5in Hot-plug Hard Drive	RAI 03. Platform	RAI 03.01. Kerangka Infrastruktur dan Aplikasi	Pusat Jaringan Komunikasi
20	Blade Litbang-2	Server fisik untuk virtualisasi	Server Aplikasi	Windows Server 2016 Datacenter	512GB RDIMM, 3200MT/s, Dual Rank	2.7TB 10K RPM SAS 12Gbps 512e 2.5in Hot-plug Hard Drive	RAI 03. Platform	RAI 03.01. Kerangka Infrastruktur dan Aplikasi	Pusat Jaringan Komunikasi
21	Blade Litbang-1	Server fisik untuk virtualisasi	Server Aplikasi	Windows Server 2016 Datacenter	512GB RDIMM, 3200MT/s, Dual Rank	2.7TB 10K RPM SAS 12Gbps 512e 2.5in Hot-plug Hard Drive	RAI 03. Platform	RAI 03.01. Kerangka Infrastruktur dan Aplikasi	Pusat Jaringan Komunikasi
22	Blade InfoBMKG-5	Server fisik untuk virtualisasi	Server Aplikasi	Windows Server 2016 Datacenter	64GB RDIMM, 3200MT/s, Dual Rank	2.4TB 10K RPM SAS 12Gbps 512e 2.5in Hot-plug Hard Drive	RAI 03. Platform	RAI 03.01. Kerangka Infrastruktur dan Aplikasi	Pusat Jaringan Komunikasi
23	Blade InfoBMKG-4	Server fisik untuk virtualisasi	Server Aplikasi	Windows Server 2016 Datacenter	64GB RDIMM, 3200MT/s, Dual Rank	2.4TB 10K RPM SAS 12Gbps 512e	RAI 03. Platform	RAI 03.01. Kerangka Infrastruktur dan Aplikasi	Pusat Jaringan Komunikasi

No	Nama Server	Deskripsi Server	Jenis Penggunaan Server	Perangkat Lunak yang Digunakan	Kapasitas Memori (RAM)	Jumlah Kapasitas Penyimpanan	RAI Level 1	RAI Level 2	Unit Pengelola
						2.5in Hot-plug Hard Drive			
24	Blade InfoBMKG-3	Server fisik untuk virtualisasi	Server Aplikasi	Windows Server 2016 Datacenter	64GB RDIMM, 3200MT/s, Dual Rank	2.4TB 10K RPM SAS 12Gbps 512e 2.5in Hot-plug Hard Drive	RAI 03. Platform	RAI 03.01. Kerangka Infrastruktur dan Aplikasi	Pusat Jaringan Komunikasi
25	Blade InfoBMKG-2	Server fisik untuk virtualisasi	Server Aplikasi	Windows Server 2016 Datacenter	64GB RDIMM, 3200MT/s, Dual Rank	2.4TB 10K RPM SAS 12Gbps 512e 2.5in Hot-plug Hard Drive	RAI 03. Platform	RAI 03.01. Kerangka Infrastruktur dan Aplikasi	Pusat Jaringan Komunikasi
26	Blade InfoBMKG-1	Server fisik untuk virtualisasi	Server Aplikasi	Windows Server 2016 Datacenter	64GB RDIMM, 3200MT/s, Dual Rank	2.4TB 10K RPM SAS 12Gbps 512e 2.5in Hot-plug Hard Drive	RAI 03. Platform	RAI 03.01. Kerangka Infrastruktur dan Aplikasi	Pusat Jaringan Komunikasi
27	VMServer NOC	Server fisik untuk virtualisasi	Server Aplikasi	Windows Server 2012 R2	192 GB	3.5 TB	RAI 03. Platform	RAI 03.02. Komputasi Awan	Pusat Jaringan Komunikasi
28	VMServer EWS	Server fisik	Server Aplikasi	Windows Server 2012	64 GB	500 GB	RAI 03. Platform	RAI 03.02. Komputasi Awan	Pusat Jaringan Komunikasi
29	Drive BMKG Server	Server fisik untuk penyimpanan dokumen	Server Aplikasi	Windows Server 2012 R2	64 GB	500 GB	RAI 03. Platform	RAI 03.01. Kerangka Infrastruktur dan Aplikasi	Pusat Jaringan Komunikasi

No	Nama Server	Deskripsi Server	Jenis Penggunaan Server	Perangkat Lunak yang Digunakan	Kapasitas Memori (RAM)	Jumlah Kapasitas Penyimpanan	RAI Level 1	RAI Level 2	Unit Pengelola
30	VMServer WebContent	Server fisik untuk virtualisasi	Server Aplikasi	Windows Server 2012 R2	128 GB	3 TB	RAI 03. Platform	RAI 03.02. Komputasi Awan	Pusat Jaringan Komunikasi
31	Blade System #1	Server fisik untuk virtualisasi	Server Aplikasi	Windows Server 2012 R2 Datacenter	192 GB	8.24 TB	RAI 03. Platform	RAI 03.01. Kerangka Infrastruktur dan Aplikasi	Pusat Jaringan Komunikasi
32	Blade System #2	Server fisik untuk virtualisasi	Server Aplikasi	Windows Server 2012 R2 Datacenter	192 GB	7.24 TB	RAI 03. Platform	RAI 03.01. Kerangka Infrastruktur dan Aplikasi	Pusat Jaringan Komunikasi
33	Blade System #3	Server fisik untuk virtualisasi	Server Aplikasi	Windows Server 2012 R2 Datacenter	192 GB	6.24 TB	RAI 03. Platform	RAI 03.01. Kerangka Infrastruktur dan Aplikasi	Pusat Jaringan Komunikasi
34	Blade Tsunami Modeling	Server fisik untuk virtualisasi	Server Aplikasi	Windows Server 2012 R2 Datacenter	512 GB	10.7 TB	RAI 03. Platform	RAI 03.01. Kerangka Infrastruktur dan Aplikasi	Pusat Jaringan Komunikasi
35	Blade MKG 01	Server fisik untuk virtualisasi	Server Aplikasi	Windows Server 2012 R2 Datacenter	512 GB	7.1 TB	RAI 03. Platform	RAI 03.01. Kerangka Infrastruktur dan Aplikasi	Pusat Jaringan Komunikasi
36	Blade MKG 02	Server fisik untuk virtualisasi	Server Aplikasi	Windows Server 2012 R2 Datacenter	512 GB	7.1 TB	RAI 03. Platform	RAI 03.01. Kerangka Infrastruktur dan Aplikasi	Pusat Jaringan Komunikasi

No	Nama Server	Deskripsi Server	Jenis Penggunaan Server	Perangkat Lunak yang Digunakan	Kapasitas Memori (RAM)	Jumlah Kapasitas Penyimpanan	RAI Level 1	RAI Level 2	Unit Pengelola
37	Blade Hosting UPT	Server fisik untuk virtualisasi	Server Aplikasi	Windows Server 2012 R2 Datacenter	512 GB	4.9 TB	RAI 03. Platform	RAI 03.02. Komputasi Awan	Pusat Jaringan Komunikasi
38	Blade Puslitbang WRF Ext	Server fisik untuk komputasi permodelan	Server Aplikasi	Windows Server 2012 R2 Datacenter	512 GB	4.9 TB	RAI 03. Platform	RAI 03.01. Kerangka Infrastruktur dan Aplikasi	Pusat Jaringan Komunikasi
39	Blade Puslitbang WRF	Server fisik untuk komputasi permodelan	Server Aplikasi	Windows Server 2012 R2 Datacenter	512 GB	10.7 TB	RAI 03. Platform	RAI 03.01. Kerangka Infrastruktur dan Aplikasi	Pusat Jaringan Komunikasi
40	Blade Appliance 1	Server fisik untuk virtualisasi	Server Aplikasi	Windows Server 2012 R2 Datacenter	512 GB	2.7 TB	RAI 03. Platform	RAI 03.01. Kerangka Infrastruktur dan Aplikasi	Pusat Jaringan Komunikasi
41	Blade Data 1	Server fisik untuk virtualisasi	Server Aplikasi	Windows Server 2012 R2 Datacenter	512 GB	13.7 TB	RAI 03. Platform	RAI 03.01. Kerangka Infrastruktur dan Aplikasi	Pusat Jaringan Komunikasi
42	Blade Database 1	Server fisik untuk virtualisasi	Server Aplikasi	Windows Server 2012 R2 Datacenter	512 GB	4.9 TB	RAI 03. Platform	RAI 03.01. Kerangka Infrastruktur dan Aplikasi	Pusat Jaringan Komunikasi
43	Blade Hosting Server 01	Server fisik untuk virtualisasi	Server Aplikasi	Windows Server 2012 R2 Datacenter	512 GB	4.9 TB	RAI 03. Platform	RAI 03.02. Komputasi Awan	Pusat Jaringan Komunikasi
44	Blade Web 1	Server fisik untuk virtualisasi	Server Aplikasi	Windows Server 2012 R2 Datacenter	512 GB	9.3 TB	RAI 03. Platform	RAI 03.01. Kerangka	Pusat Jaringan Komunikasi

No	Nama Server	Deskripsi Server	Jenis Penggunaan Server	Perangkat Lunak yang Digunakan	Kapasitas Memori (RAM)	Jumlah Kapasitas Penyimpanan	RAI Level 1	RAI Level 2	Unit Pengelola
								Infrastruktur dan Aplikasi	
45	Blade Web Cache 1	Server fisik untuk virtualisasi	Server Aplikasi	Windows Server 2012 R2 Datacenter	512 GB	4.9 TB	RAI 03. Platform	RAI 03.01. Kerangka Infrastruktur dan Aplikasi	Pusat Jaringan Komunikasi
46	Blade Appliance 2	Server fisik untuk virtualisasi	Server Aplikasi	Windows Server 2012 R2 Datacenter	512 GB	2.7 TB	RAI 03. Platform	RAI 03.01. Kerangka Infrastruktur dan Aplikasi	Pusat Jaringan Komunikasi
47	Blade Data 2	Server fisik untuk virtualisasi	Server Aplikasi	Windows Server 2012 R2 Datacenter	512 GB	12.7 TB	RAI 03. Platform	RAI 03.01. Kerangka Infrastruktur dan Aplikasi	Pusat Jaringan Komunikasi
48	Blade Database 2	Server fisik untuk virtualisasi	Server Aplikasi	Windows Server 2012 R2 Datacenter	512 GB	4.9 TB	RAI 03. Platform	RAI 03.01. Kerangka Infrastruktur dan Aplikasi	Pusat Jaringan Komunikasi
49	Blade Hosting Server 02	Server fisik untuk virtualisasi	Server Aplikasi	Windows Server 2012 R2 Datacenter	512 GB	4.9 TB	RAI 03. Platform	RAI 03.02. Komputasi Awan	Pusat Jaringan Komunikasi
50	Blade Web 2	Server fisik untuk virtualisasi	Server Aplikasi	Windows Server 2012 R2 Datacenter	512 GB	8.3 TB	RAI 03. Platform	RAI 03.01. Kerangka Infrastruktur dan Aplikasi	Pusat Jaringan Komunikasi
51	Blade Web Cache 2	Server fisik untuk virtualisasi	Server Aplikasi	Windows Server 2012 R2 Datacenter	512 GB	4.9 TB	RAI 03. Platform	RAI 03.01. Kerangka Infrastruktur dan Aplikasi	Pusat Jaringan Komunikasi

No	Nama Server	Deskripsi Server	Jenis Penggunaan Server	Perangkat Lunak yang Digunakan	Kapasitas Memori (RAM)	Jumlah Kapasitas Penyimpanan	RAI Level 1	RAI Level 2	Unit Pengelola
52	VPS2-CentOS	Server fisik untuk virtualisasi	Server Aplikasi	Proxmox VE	32 GB	500 GB	RAI 03. Platform	RAI 03.02. Komputasi Awan	Pusat Jaringan Komunikasi
53	CMSS Storageworks DAT 160	Server untuk backup penyimpanan melalui tape dengan format DDS	Server Penyimpanan	Linux	32 GB	160 GB	RAI 03. Platform	RAI 03.01. Kerangka Infrastruktur dan Aplikasi	Pusat Jaringan Komunikasi
54	CMSS CCU 1	Server fisik untuk virtualisasi	Server Aplikasi	HP UX (unix)	64 GB	100 GB	RAI 03. Platform	RAI 03.01. Kerangka Infrastruktur dan Aplikasi	Pusat Jaringan Komunikasi
55	CMSS CCU 2	Server fisik untuk virtualisasi	Server Aplikasi	HP UX (unix)	64 GB	100 GB	RAI 03. Platform	RAI 03.01. Kerangka Infrastruktur dan Aplikasi	Pusat Jaringan Komunikasi
56	Storage CMSS	Server fisik untuk penyimpanan	Server Penyimpanan	Linux	32 GB	3650 TB	RAI 03. Platform	RAI 03.01. Kerangka Infrastruktur dan Aplikasi	Pusat Jaringan Komunikasi
57	PRTG CORE	Server fisik untuk monitoring	Server Aplikasi	Windows Server 2008 R2	64 GB	300 GB	RAI 03. Platform	RAI 03.01. Kerangka Infrastruktur dan Aplikasi	Pusat Jaringan Komunikasi
58	prtg.bmkg.go.id	Server fisik untuk monitoring	Server Aplikasi	Windows Server 2008 R2	64 GB	300GB	RAI 03. Platform	RAI 03.01. Kerangka Infrastruktur dan Aplikasi	Pusat Jaringan Komunikasi

No	Nama Server	Deskripsi Server	Jenis Penggunaan Server	Perangkat Lunak yang Digunakan	Kapasitas Memori (RAM)	Jumlah Kapasitas Penyimpanan	RAI Level 1	RAI Level 2	Unit Pengelola
59	Www	Server fisik untuk virtualisasi	Server Aplikasi	Microsoft(R) Windows Server(R) 2008 x64 R2 SP1	8GB RDIMM, 1333 MHz, Dual Rank	500GB 7.2K RPM SATA 3.5 " Hot Plug Hard Drive	RAI 03. Platform	RAI 03.01. Kerangka Infrastruktur dan Aplikasi	Pusat Jaringan Komunikasi
60	Www-1	Server fisik untuk virtualisasi	Server Aplikasi	Microsoft(R) Windows Server(R) 2008 x64 R2 SP1	8GB RDIMM, 1333 MHz, Dual Rank	500GB 7.2K RPM SATA 3.5 " Hot Plug Hard Drive	RAI 03. Platform	RAI 03.01. Kerangka Infrastruktur dan Aplikasi	Pusat Jaringan Komunikasi
61	VM-WebServer_2	Server fisik untuk virtualisasi	Server Aplikasi	Microsoft(R) Windows Server(R) 2008 x64 R2 SP1	64 GB	500 GB	RAI 03. Platform	RAI 03.01. Kerangka Infrastruktur dan Aplikasi	Pusat Jaringan Komunikasi
62	Cloud-6-Hosting	Server fisik untuk virtualisasi	Server Aplikasi	Microsoft(R) Windows Server(R) 2008 x64 R2 SP1	64 GB	500 GB	RAI 03. Platform	RAI 03.02. Komputasi Awan	Pusat Jaringan Komunikasi
63	EOFFICE	Server fisik untuk tata naskah dan alur kerja	Server Aplikasi	Microsoft(R) Windows Server(R) 2008 x64 R2 SP1	64 GB	8 TB	RAI 03. Platform	RAI 03.02. Komputasi Awan	Pusat Jaringan Komunikasi
64	MailServer-Master	Server fisik untuk mail-server	Server Aplikasi	Windows Server 2008 R2	64 GB	8 TB	RAI 03. Platform	RAI 03.01. Kerangka Infrastruktur dan Aplikasi	Pusat Jaringan Komunikasi
65	WWW2-BMKG	Server fisik untuk virtualisasi	Server Aplikasi	Microsoft(R) Windows Server(R) 2008 x64 R2 SP1	8GB RDIMM, 1333 MHz, Dual Rank	500GB 7.2K RPM SATA 3.5 " Hot Plug Hard Drive	RAI 03. Platform	RAI 03.01. Kerangka Infrastruktur dan Aplikasi	Pusat Jaringan Komunikasi

No	Nama Server	Deskripsi Server	Jenis Penggunaan Server	Perangkat Lunak yang Digunakan	Kapasitas Memori (RAM)	Jumlah Kapasitas Penyimpanan	RAI Level 1	RAI Level 2	Unit Pengelola
66	VPS3-CENTOS	Server fisik untuk virtualisasi	Server Aplikasi	Proxmox VE	64 GB	500 GB	RAI 03. Platform	RAI 03.01. Kerangka Infrastruktur dan Aplikasi	Pusat Jaringan Komunikasi
67	DATAWEB-BMKG	Server fisik untuk pool data	Server Aplikasi	Microsoft(R) Windows Server(R) 2008 x64 R2 SP1	8GB RDIMM, 1333 MHz, Dual Rank	500GB 7.2K RPM SATA 3.5 " Hot Plug Hard Drive	RAI 03. Platform	RAI 03.02. Komputasi Awan	Pusat Jaringan Komunikasi
68	EOFFICE-B	Server fisik untuk tata naskah dan alur kerja	Server Aplikasi	Microsoft(R) Windows Server(R) 2008 x64 R2 SP1	64 GB	8 TB	RAI 03. Platform	RAI 03.01. Kerangka Infrastruktur dan Aplikasi	Pusat Jaringan Komunikasi
69	PROSES 2.19	Server fisik untuk manajemen konten	Server Aplikasi	Windows Server	64 GB	500 GB	RAI 03. Platform	RAI 03.01. Kerangka Infrastruktur dan Aplikasi	Pusat Jaringan Komunikasi
70	WWW-DATABASE	Server fisik untuk pengolahan database	Server Aplikasi	Windows Server	64 GB	300 GB	RAI 03. Platform	RAI 03.01. Kerangka Infrastruktur dan Aplikasi	Pusat Jaringan Komunikasi
71	DATA BMKG 2.112	Server fisik untuk pengolahan database	Server Aplikasi	Windows Server	64 GB	300 GB	RAI 03. Platform	RAI 03.01. Kerangka Infrastruktur dan Aplikasi	Pusat Jaringan Komunikasi
72	VM -WEB HOSTING	Server fisik untuk virtualisasi	Server Aplikasi	Windows Server	512 GB	4,9 TB	RAI 03. Platform	RAI 03.01. Kerangka Infrastruktur dan Aplikasi	Pusat Jaringan Komunikasi

No	Nama Server	Deskripsi Server	Jenis Penggunaan Server	Perangkat Lunak yang Digunakan	Kapasitas Memori (RAM)	Jumlah Kapasitas Penyimpanan	RAI Level 1	RAI Level 2	Unit Pengelola
73	KMJ-SIBATIK	Server fisik untuk ITSM	Server Aplikasi	Windows Server	64 GB	2 TB	RAI 03. Platform	RAI 03.01. Kerangka Infrastruktur dan Aplikasi	Pusat Jaringan Komunikasi
74	NS1.BMKG.GO.ID	Server fisik untuk authoritative DNS server	Server Aplikasi	Windows Server	64 GB	300 GB	RAI 03. Platform	RAI 03.02. Komputasi Awan	Pusat Jaringan Komunikasi
75	CCTV-MEDIA	Server fisik untuk penyajian multimedia	Server Aplikasi	Windows Server	512 GB	1TB	RAI 03. Platform	RAI 03.01. Kerangka Infrastruktur dan Aplikasi	Pusat Jaringan Komunikasi
76	Server Monitoring System	Server fisik untuk virtualisasi proses	Server Aplikasi	Windows Server 2012 R2 Datacenter	256 GB	3.4 TB	RAI 03. Platform	RAI 03.01. Kerangka Infrastruktur dan Aplikasi	Pusat Jaringan Komunikasi
77	VM-WebProses	Server fisik untuk virtualisasi proses	Server Aplikasi	Windows Server 2012 R2 Datacenter	256 GB	1 TB	RAI 03. Platform	RAI 03.01. Kerangka Infrastruktur dan Aplikasi	Pusat Jaringan Komunikasi
78	VM-Appliance	Server fisik untuk virtualisasi peralatan	Server Aplikasi	Windows Server 2016 Datacenter	256 GB	1 TB	RAI 03. Platform	RAI 03.01. Kerangka Infrastruktur dan Aplikasi	Pusat Jaringan Komunikasi
79	VM-Web	Server fisik untuk virtualisasi peralatan	Server Aplikasi	Windows Server 2019 Datacenter	256 GB	1 TB	RAI 03. Platform	RAI 03.02. Komputasi Awan	Pusat Jaringan Komunikasi

No	Nama Server	Deskripsi Server	Jenis Penggunaan Server	Perangkat Lunak yang Digunakan	Kapasitas Memori (RAM)	Jumlah Kapasitas Penyimpanan	RAI Level 1	RAI Level 2	Unit Pengelola
80	MEDIA	Server fisik untuk penyajian multimedia	Server Aplikasi	Windows Server	512 GB	1 TB	RAI 03. Platform	RAI 03.02. Komputasi Awan	Pusat Jaringan Komunikasi
81	BACKUP MEDIA 2.17	Server fisik untuk penyajian multimedia	Server Aplikasi	Windows Server	512 GB	1 TB	RAI 03. Platform	RAI 03.02. Komputasi Awan	Pusat Jaringan Komunikasi
82	NAS	Server fisik untuk penyimpanan data	Server Aplikasi	QTS	512 GB	18 TB	RAI 03. Platform	RAI 03.01. Kerangka Infrastruktur dan Aplikasi	Pusat Jaringan Komunikasi
83	CLOUD-1-WRSM	Server fisik untuk virtualisasi proses	Server Aplikasi	Microsoft(R) Windows Server(R) 2008 x64 R2 SP1	64 GB	64 GB	RAI 03. Platform	RAI 03.01. Kerangka Infrastruktur dan Aplikasi	Pusat Jaringan Komunikasi
84	PROSES	Server fisik untuk virtualisasi proses	Server Aplikasi	Windows Server	64GB	1 TB	RAI 03. Platform	RAI 03.01. Kerangka Infrastruktur dan Aplikasi	Pusat Jaringan Komunikasi
85	WRS.BMKG	Server fisik untuk virtualisasi proses	Server Aplikasi	Windows Server	64 GB	500 GB	RAI 03. Platform	RAI 03.02. Komputasi Awan	Pusat Jaringan Komunikasi

3.2.6 Domain Keamanan

Katalog keamanan merupakan daftar perangkat, kebijakan dan pedoman yang merupakan perangkat *output* atau *input* dari sebuah layanan yang melekat pada infrastruktur dan aplikasi dan diselenggarakan untuk memastikan layanan terselenggara secara aman, handal dan berkelanjutan. Secara parsial penerapan pada Aspek Teknologi Informasi dan Komunikasi khususnya pada Arsitektur Keamanan masih belum maksimal. Perlu dilakukan peningkatan dan *awareness* dari pengambil kebijakan dan seluruh satuan kerja yang memberikan layanan secara elektronik.

Tabel 8. Katalog Metadata Domain Keamanan

No	Nama	Tahun Mulai Penerapan	Data dan Informasi (<i>Dependency/ Keterkaitan</i>)	Aplikasi (<i>Dependency/ Keterkaitan</i>)
1	Blueprint Teknologi Informasi BMKG melalui Peraturan Kepala BMKG Nomor 4 Tahun 2020	2020	<i>All Data</i> yang sifatnya Terbatas	<i>All Aplikasi</i> khusus
2	Kebijakan: Penyelenggaraan Sistem Informasi Berbasis Elektronik melalui Peraturan Kepala BMKG Nomor 2 Tahun 2022	2022	<i>All Data</i> yang sifatnya Terbatas	<i>All Aplikasi</i> khusus
3	Kebijakan: Keamanan Informasi (ISO 27001: 2013)	2021	<i>All Data</i> yang sifatnya Terbatas	<i>All Aplikasi</i> khusus

3.3 Prinsip Arsitektur SPBE

Berikut adalah prinsip yang harus diperhatikan dalam menjaga konsistensi dan keberlanjutan arsitektur SPBE di 6 (enam) domain yang diamanatkan oleh Peraturan Presiden Nomor 95 Tahun 2018 tentang Sistem Pemerintahan Berbasis Elektronik.

3.3.1 Prinsip Layanan

1. Pengelolaan informasi berlaku untuk seluruh satuan kerja
2. Menjaga Layanan SPBE tetap berjalan sesuai dengan kesepakatan tingkat layanan yang ditetapkan.
3. Proses kerja instansi harus lincah, bekerja secara lincah agar mampu mengadopsi perubahan dan mengatasi isu dengan cepat.
4. Pemberian layanan yang berbasis pada kepuasan masyarakat.

3.3.2 Prinsip Proses Bisnis

1. Keputusan pengelolaan informasi dalam sebuah proses bisnis dibuat untuk memberikan manfaat maksimal bagi masyarakat dan lembaga.
2. Seluruh satuan kerja perlu berpartisipasi dalam proses pembuatan keputusan terkait bisnis proses pengelolaan informasi guna mencapai tujuan bersama lembaga.
3. Aktivitas operasional instansi harus tetap dapat berjalan meskipun terdapat kendala/gangguan terhadap sistem.
4. Proses bisnis pengelolaan data dan informasi harus mematuhi hukum, kebijakan, dan peraturan yang berlaku.

1.3.3 Prinsip Aplikasi

1. Aplikasi harus mengedepankan sajian yang *user-friendly* dan mudah digunakan sehingga harus mempunyai tampilan dan kesan penggunaan yang secara umum dapat diterima serta dioperasikan dengan mudah oleh *user* awam.
2. Antar aplikasi dapat saling terhubung satu sama lain, sehingga diperlukan desain aplikasi yang bersifat terbuka dengan memanfaatkan *open API* dan *open standard* yang akan membuatnya tidak mudah bergantung pada teknologi spesifik tertentu.
3. Pengembangan aplikasi memprioritaskan keamanan melalui penerapan *Secure-Software Development Life Cycle* dan pertukaran informasi yang bersifat aman terutama untuk aliran informasi yang melalui jalur publik.
4. Segala inisiatif pengembangan aplikasi harus mampu mencapai tingkat kematangan yang optimal dengan memperhatikan beberapa faktor seperti tingkat informasi, interaksi, transaksi, dan kolaborasi.

3.3.4 Prinsip Data dan Informasi

1. Data adalah aset yang memiliki nilai penting bagi setiap satuan kerja di lingkungan BMKG dan perlu dikelola dengan baik.
2. Setiap elemen data memiliki wali yang bertanggung jawab atas kualitas data.
3. Data didefinisikan secara konsisten di seluruh satuan kerja dan definisinya dapat dimengerti dan tersedia untuk semua pengguna (masyarakat dan elemen pemerintahan lainnya).

4. Standarisasi dan *interoperability* data disesuaikan dengan prinsip dasar yang ada di kebijakan satu data indonesia yang tertuang didalam Peraturan Presiden Nomor 39 Tahun 2019 tentang Satu Data Indonesia.

3.3.5 Prinsip Infrastruktur

1. Analisis kebutuhan pengembangan infrastruktur teknologi diperlukan untuk menyesuaikan rencana realisasi program di pemerintahan dengan apa yang dimiliki, rincian kebutuhan perlu didokumentasikan dan diperhitungkan sedemikian rupa hingga mencapai level detail tertentu.
2. Setiap realisasi infrastruktur teknologi perlu memberi ruang bagi adanya kontrol terhadap keamanan dan auditabilitas (memungkinkan audit atas kinerja dan sejarah transaksi yang dilakukan), dengan tingkat kedalaman spesifikasi disesuaikan dengan kebutuhan manajemen.
3. Pengembangan infrastruktur teknologi perlu didasarkan pada adanya kerangka manajemen pengelolaan visi dan misi, kebutuhan, peran, otoritas, dan harapan pengelola TIK yang selaras dengan prinsip dan kebijakan instansi.

3.3.6 Prinsip Keamanan

1. Pemberian hak akses kepada *user* harus dibatasi hingga seminimal mungkin mampu melindungi data-data yang memiliki nilai tinggi, sehingga hak akses hanya diberikan dalam takaran yang proporsional menurut fungsi/tugas yang akan dijalankan.
2. Informasi mekanisme keamanan sebuah sistem harus dibuat terbuka sehingga memungkinkan adanya umpan balik yang dapat dimanfaatkan untuk perbaikan sistem keamanan.
3. Pemisahan akses *user* terhadap berbagai macam informasi, di mana untuk mengakses suatu informasi, *user* harus memenuhi persyaratan tertentu yang bersifat spesifik dan saling berbeda satu dengan yang lain.

BAB IV
PETA RENCANA SISTEM PEMERINTAHAN BERBASIS ELEKTRONIK BADAN
METEOROLOGI, KLIMATOLOGI, DAN GEOFISIKA

Strategi disusun untuk mencapai tujuan dan sasaran yang ingin diwujudkan dari pelaksanaan Sistem Pemerintahan Berbasis Elektronik Badan Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika. Strategi disusun berdasarkan program kerja dan kegiatan yang akan dilakukan dalam waktu dan terget yang telah ditentukan. Untuk menjamin pelaksanaan Sistem Pemerintahan Berbasis Elektronik dapat berjalan dengan baik, maka uraian program kerja harus selaras dengan arah kebijakan yang berlaku di lingkungan Badan Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika. Uraian program kerja dituangkan kedalam Peta Rencana Sistem Pemerintahan Berbasis Elektronik Badan Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika pada Tabel 9 sebagai berikut:

Tabel 9. Peta Rencana Sistem Pemerintahan Berbasis Elektronik Badan Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika

No	Aktivitas			Unit Pengelola	Baseline	Target	
					2022	2023	2024
1	Tata Kelola						
	A	Kebijakan SPBE					
		-	Kebijakan Internal Arsitektur SPBE	Pusat Database & Biro Hukum dan Organisasi	Belum Ada	1 Rancangan	1 Reviu
		-	Kebijakan Internal Peta Rencana SPBE	Pusat Database & Biro Hukum dan Organisasi	Belum Ada	1 Rancangan	1 Reviu
		-	Kebijakan Internal Manajemen Data	Pusat Database & Biro Hukum dan Organisasi	Sudah Ada	1 Dokumen Reviu	1 Tindak Lanjut Reviu
		-	Kebijakan Internal Pembangunan Aplikasi	Pusat Database & Biro Hukum dan Organisasi	Sudah Ada	1 Dokumen Reviu	1 Tindak Lanjut Reviu
		-	Kebijakan Internal Layanan Pusat Data	Pusat Database & Biro Hukum dan Organisasi	Sudah Ada	1 Dokumen Reviu	1 Tindak Lanjut Reviu
		-	Kebijakan Internal Layanan Jaringan Intra Pemerintah	Pusat Database & Biro Hukum dan Organisasi	Belum Ada	1 Rancangan	1 Dokumen Reviu
		-	Kebijakan Internal Penggunaan Sistem Penghubung Layanan Instansi Pemerintah	Pusat Database & Biro Hukum dan Organisasi	Belum Ada	1 Rancangan	1 Dokumen Reviu
		-	Kebijakan Internal Manajemen Keamanan Informasi	Pusat Database, Pusat Jaringan Komunikasi & Biro	Sudah Ada	1 Dokumen Reviu	1 Tindak Lanjut Reviu
		-	Kebijakan Internal Audit Teknologi Informasi dan Komunikasi	Pusat Database, Pusat Jaringan Komunikasi & Biro Hukum dan Organisasi	Belum Ada	1 Rancangan	1 Dokumen Reviu
		-	Kebijakan Internal Tim Koordinasi SPBE	Pusat Database & Biro Hukum dan Organisasi	Sudah Ada	1 Dokumen Reviu	1 Tindak Lanjut Reviu

No	Aktivitas			Unit Pengelola	Baseline	Target	
					2022	2023	2024
		-	Kebijakan Penganggaran SPBE	Biro Perencanaan dan Pusat Database	Belum Ada	Belum ada	1 Rancangan
	B	Pembentukan Komite/Forum					
		-	Forum Tim Koordinasi SPBE	Biro Hukum dan Organisasi	Sudah Ada	Diperpanjang	Diperpanjang
		-	Forum Manajemen Data	Pusat Database	Belum Ada	1 Laporan Kegiatan	1 Laporan Kegiatan
		-	Forum Manajemen Risiko	Inspektorat dan Pusat Database	Belum Ada	Terbentuk	Dievaluasi
		-	Forum Kolaborasi Pentahelix SPBE	Pusat Database	Belum Ada	1 Laporan Kegiatan	1 Laporan Kegiatan
		-	Forum Audit TIK	Inspektorat dan Pusat Database	Belum Ada	1 SK Tim Audit	Diperpanjang
		-	Forum Aset TIK	Biro Umum dan SDM & Pusat Database	Belum Ada	1 Laporan Kegiatan	1 Laporan Kegiatan
	C	Evaluasi dan Tindaklanjut Tata Kelola SPBE					
		-	Evaluasi Indeks SPBE	Pusat Database	Sudah Dilakukan	1 Dokumen Evaluasi	1 Dokumen Evaluasi
		-	Evaluasi dan Tindaklanjut Kebijakan SPBE	Pusat Database & Biro Hukum dan Organisasi	Belum Dilakukan	1 Dokumen Evaluasi	1 Dokumen Evaluasi
		-	Evaluasi dan Tindaklanjut Arsitektur dan Peta Rencana SPBE	Pusat Database	Belum Dilakukan	1 Dokumen Evaluasi	1 Dokumen Evaluasi
		-	Evaluasi dan Tindaklanjut Manajemen SPBE	Pusat Database	Belum Dilakukan	1 Dokumen Evaluasi	1 Dokumen Evaluasi
		-	Evaluasi dan Tindaklanjut Layanan SPBE	Pusat Database	Belum Dilakukan	1 Dokumen Evaluasi	1 Dokumen Evaluasi

No	Aktivitas			Unit Pengelola	Baseline	Target	
					2022	2023	2024
2	Manajemen						
	A	Penyusunan Pedoman Manajemen					
		-	Pedoman Manajemen Risiko	Inspektorat dan Pusat Database	Belum Ada	1 Dokumen	1 Dokumen Reviu
		-	Pedoman Manajemen Data	Pusat Database	Sudah Ada	1 Dokumen Reviu	1 Dokumen Reviu
		-	Pedoman Manajemen Layanan	Pusat Database	Sudah Ada	1 Dokumen Reviu	1 Dokumen Reviu
		-	Pedoman Manajemen SDM TIK	Biro Umum dan SDM & Pusat Database	Belum Ada	Belum Dilakukan	1 Rancangan
		-	Pedoman Manajemen Aset TIK	Biro Umum dan SDM & Pusat Database	Belum Ada	Belum Dilakukan	1 Rancangan
		-	Pedoman Manajemen Pengetahuan	Pusat Database & Biro Perencanaan	Belum Ada	Belum Dilakukan	1 Rancangan
		-	Pedoman Manajemen Perubahan	Pusat Database & Biro Hukum dan Organisasi	Belum Ada	Belum Dilakukan	1 Rancangan
		-	Pedoman Manajemen Keamanan Informasi	Pusat Database & Pusat Jaringan Komunikasi	Belum Ada	Belum Dilakukan	1 Rancangan
		-	Pedoman Penganggaran SPBE	Pusat Database/Biro Perencanaan	Belum Ada	Belum Dilakukan	1 Rancangan
	B	Pengelolaan SDM TIK					
		-	Penambahan SDM TIK	Pusat Database	Sudah Dilakukan	1 Laporan	1 Laporan
		-	Pengembangan Kompetensi SDM TIK	Pusat Database	Sudah Dilakukan	1 Laporan	1 Laporan
		-	Pendistribusian SDM TIK	Pusat Database	Sudah Dilakukan	1 Laporan	1 Laporan
	C	Penerapan 8 jenis Manajemen SPBE					

No	Aktivitas			Unit Pengelola	Baseline	Target	
					2022	2023	2024
	-	Manajemen Risiko SPBE	Inspektorat		Belum Ada	1 Rancangan	1 Dokumen Reviu
	-	Manajemen Keamanan Informasi	Biro Umum dan SDM/Pusat Database		Belum Ada	1 Rancangan	1 Dokumen Reviu
	-	Manajemen Data	Pusat Database		Sudah Ada	1 Dokumen Reviu	1 Tindak Lanjut Reviu
	-	Manajemen Aset TIK	Pusat Jaringan Komunikasi		Sudah Ada	1 Dokumen Reviu	1 Tindak Lanjut Reviu
	-	Manajemen SDM	Biro Umum dan SDM		Sudah Ada	1 Dokumen Reviu	1 Tindak Lanjut Reviu
	-	Manajemen Pengetahuan	Pusat Pendidikan dan Pelatihan		Sudah Ada	1 Dokumen Reviu	1 Tindak Lanjut Reviu
	-	Manajemen Perubahan	Biro Hukum dan Organisasi		Sudah Ada	1 Dokumen Reviu	1 Tindak Lanjut Reviu
	-	Manajemen Layanan SPBE BMKG	Biro Hukum dan Organisasi		Sudah Ada	1 Dokumen Reviu	1 Tindak Lanjut Reviu
3	Layanan						
	A	Survey Penggunaan SPBE					
	-	Survey Kepuasan Penggunaan Layanan Internal	Pusat Database & Biro Hukum dan Organisasi		Belum Dilakukan	1 Dokumen	1 Dokumen
	-	Survey Kepuasan Penggunaan Layanan Publik	Pusat Database & Biro Hukum dan Organisasi		Belum Dilakukan	1 Dokumen	1 Dokumen
	B	Pengembangan Portal Layanan Publik Terintegrasi					
	-	Pengembangan Aplikasi Portal Layanan Publik	Pusat Database		Belum Dilakukan	Belum dilakukan	1 Dokumen
	-	Reviu Aplikasi Portal Layanan Publik	Pusat Database		Belum Dilakukan	Belum dilakukan	1 Dokumen

No	Aktivitas			Unit Pengelola	Baseline	Target	
					2022	2023	2024
4	Aplikasi						
	A	Aplikasi Administrasi Internal					
		-	Pembangunan Aplikasi Administrasi Internal	Pusat Database	Belum Dilakukan	Belum dilakukan	1 Aplikasi
		-	Pengembangan Aplikasi Administrasi Internal	Pusat Database	Sudah Dilakukan	1 Aplikasi	1 Aplikasi
	B	Aplikasi Layanan Publik					
		-	Pembangunan Aplikasi Layanan Publik	Pusat Jaringan Komunikasi	Belum Dilakukan	Belum dilakukan	1 Aplikasi
		-	Pengembangan Aplikasi Layanan Publik	Pusat Jaringan Komunikasi	Belum Dilakukan	1 Aplikasi	2 Aplikasi
	C	Pengembangan Portal Layanan Administrasi Pemerintah (Internal) Terintegrasi					
		-	Pengembangan Aplikasi Portal Layanan Internal	Pusat Database	Belum Dilakukan	1 Dokumen	1 Dokumen
		-	Reviu Aplikasi Portal Layanan Internal	Pusat Database	Belum Dilakukan	Belum dilakukan	1 Dokumen
5	Infrastruktur						
	A	Penguatan kapasitas jaringan komunikasi					
		Peremajaan infrastruktur kapasitas jaringan komunikasi			Pusat Jaringan Komunikasi	Sudah Dilakukan Tetapi Terbatas	1 Laporan Kegiatan
		Meningkatkan kapasitas jaringan komunikasi			Pusat Jaringan Komunikasi	Sudah Dilakukan Tetapi Terbatas	1 Laporan Kegiatan

No	Aktivitas		Unit Pengelola	Baseline	Target	
				2022	2023	2024
		Peningkatan nilai <i>Service Level Agreement</i> jaringan komunikasi	Pusat Jaringan Komunikasi	Sudah Dilakukan Tetapi Terbatas	1 Laporan Kegiatan	1 Laporan Kegiatan
		Mengembangkan sistem monitoring pelaporan gangguan komunikasi (<i>helpdesk</i>)	Pusat Jaringan Komunikasi	Sudah Dilakukan Tetapi Terbatas	1 Laporan Kegiatan	1 Laporan Kegiatan
		Membangun <i>backup</i> sistem komunikasi	Pusat Jaringan Komunikasi	Sudah Dilakukan Tetapi Terbatas	1 Laporan Kegiatan	1 Laporan Kegiatan
		Meningkatkan sistem keamanan jaringan komunikasi	Pusat Jaringan Komunikasi	Sudah Dilakukan Tetapi Terbatas	1 Laporan Kegiatan	1 Laporan Kegiatan
	B	Penguatan kapasitas Komputasi dan HPC				
		Penambahan kapasitas HPC secara bertahap sampai 3 Peta Flops	Pusat Database	Belum Dilakukan	1 Laporan Kegiatan	1 Laporan Kegiatan
		Penambahan kapasitas Virtualisasi <i>Server</i>	Pusat Database	Sudah Dilakukan Tetapi Terbatas	Sudah dilakukan tetapi terbatas	1 Laporan Kegiatan
		Penyusunan Rencana Kapasitas (<i>Capacity Plan</i>) dan Peningkatan Infrastruktur Utama Ruang <i>Server</i>	Pusat Database	Sudah Dilakukan Tetapi Terbatas	Sudah dilakukan tetapi terbatas	1 Laporan Kegiatan

No	Aktivitas		Unit Pengelola	Baseline	Target	
				2022	2023	2024
	C	Penguatan kapasitas penyimpanan data (storage)				
		Penambahan kapasitas penyimpanan data (<i>storage</i>) sampai dengan 6 Peta bytes	Pusat Database	Sudah Dilakukan Tetapi Terbatas	Sudah dilakukan tetapi terbatas	1 Laporan Kegiatan
	D	Penguatan Sistem Database MKG				
		Penguatan sistem manajemen pemeliharaan database	Pusat Database	Sudah Dilakukan Tetapi Terbatas	Sudah dilakukan tetapi terbatas	1 Laporan Kegiatan
		Membangun <i>Data Library</i> di UPT BMKG	Pusat Database	Sudah Dilakukan Tetapi Terbatas	Sudah dilakukan tetapi terbatas	Sudah ada tetapi terbatas
		Membangun <i>backup data server (Data Recovery Center)</i>	Pusat Database	Sudah Dilakukan Tetapi Terbatas	Sudah dilakukan tetapi terbatas	1 Laporan Kegiatan
		Pemanfaatan Pusat Data Nasional (PDN)	Pusat Database	Sudah Dilakukan Tetapi Terbatas	1 Laporan Kegiatan	1 Laporan Kegiatan
	E	Penguatan sistem integrasi data MKG Nasional				
		Pembangunan Sistem Kendali Mutu terhadap metode pengelolaan data MKG	Pusat Database	Sudah Dilakukan Tetapi Terbatas	1 Laporan Kegiatan	1 Laporan Kegiatan

No	Aktivitas			Unit Pengelola	Baseline	Target	
					2022	2023	2024
		Meningkatkan Sistem Manajamen Keamanan Informasi (SMKI)		Pusat Database	Sudah Dilakukan Tetapi Terbatas	1 Laporan Kegiatan	1 Laporan Kegiatan
		Pembangunan Sistem Komunikasi Data yang handal		Pusat Database	Sudah Dilakukan Tetapi Terbatas	1 Laporan Kegiatan	1 Laporan Kegiatan
7	Pengendalian dan Penjaminan Mutu TIK						
	A	Pelaksanaan Audit TIK					
		-	Pelaksanaan Audit Infrastruktur SPBE	Pusat Database	Sudah Dilakukan	1 Laporan Reviu	1 Laporan Hasil Audit Internal
		-	Pelaksanaan Audit Aplikasi SPBE	Pusat Database	Sudah Dilakukan	1 Laporan Reviu	1 Laporan Hasil Audit Internal
		-	Pelaksanaan Audit Keamanan SPBE	Pusat Database	Sudah Dilakukan	1 Laporan Reviu	1 Laporan Hasil Audit Internal

BAB V
PENUTUP

Dokumen Arsitektur dan Peta Rencana Sistem Pemerintahan Berbasis Elektronik ini disusun sebagai bagian penting dari kebijakan Arsitektur Sistem Pemerintahan Berbasis Elektronik di Badan Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika yang akan ditetapkan untuk menjadi pedoman dalam program peningkatan layanan. Poin utama yang disampaikan dalam dokumen ini adalah bahwa 6 (enam) domain arsitektur yang terdiri dari arsitektur layanan, proses bisnis, aplikasi, data dan informasi, infrastruktur dan keamanan merupakan satu kesatuan yang saling berkait dan terintegrasi dalam rangka mendukung program strategis Kepala Badan Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika untuk mewujudkan visi dan misi lembaga, yaitu “Terwujudnya BMKG yang ber-Kelas Dunia dengan semangat *Socio-Entrepreneur* menuju Indonesia selamat dan sejahtera”.

KEPALA BADAN METEOROLOGI,
KLIMATOLOGI, DAN GEOFISIKA,
REPUBLIK INDONESIA,

Ttd.

DWIKORITA KARNAWATI

Salinan ini sesuai dengan aslinya,
Kepala Biro Hukum dan Organisasi



MOHAMAD MUSLIHHUDDIN