BAB III

GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN/INSTANSI

3.1 Profil dan Sejarah Perusahaan

Pada tanggal 31 Mei 1962, dibentuk Panitia Astronautika oleh Perdana Menteri Ir. H. Juanda (selaku Ketua Dewan Penerbangan RI) dan R.J Salatun (selaku Sekretaris Dewan Penerbangan RI). Pada tanggal 22 September 1962, terbentuknya Proyek Roket Ilmiah dan Militer Awal (PRIMA) afiliasi AURI dan ITB. Proyek PRIMA berhasil membuat dan meluncurkan dua roket seri Kartika berikut telemetrinya.

Pada tanggal 27 November 1963, Lembaga Penerbangan dan Antariksa Nasional (LAPAN) dibentuk dengan Keputusan Presiden Nomor 236 Tahun 1963 tentang LAPAN, untuk melembagakan penyelenggaraan program-program pembangunan kedirgantaan nasional. Dalam hal penyempurnaan prganisasi LAPAN, telah dikeluarkan beberapa Keppres, dengan yang terkini yakni Keppres Nomor 9 Tahun 2004 tentang Lembaga Non-Kementrian.

Pusat Teknologi dan Data Penginderaan Jauh (PUSTEKDATA) merupakan salah satu bagian dari LAPAN, yang secara struktural berada di bawah Deputi Bidang Penginderaan Jauh yang bergerak dibidang antariksa. Jumlah SDM di Pustekdata Lapan pada tahun 2019 adalah 97 pegawai. Mempunyai tugas melaksanakan penelitian, pengembangan dan perekayasaan, serta penyelenggaraan keantariksaan di bidang teknologi dan data penginderaan jauh.

3.2 Visi dan Misi Perusahaan

Pustekdata Lapan mempunyai visi dan misi untuk memfokuskan arah kegiatan, visi tersebut searah dengan visi LAPAN dan visi Deputi Bidang Penginderaan Jauh.

Visi LAPAN: Pusat Unggulan Penerbangan dan Antariksa untuk mewujudkan Indonesia yang maju dan mandiri.

Visi Deputi Bidang Penginderaan Jauh: Pusat unggulan dalam bidang penginderaan jauh untuk mewujudkan Indonesia maju dan mandiri.

Visi Pustekdata Lapan: Pusat unggulan dalam bidang teknologi dan data penginderaan jauh untuk mewujudkan Indonesia maju dan mandiri.

Untuk mewujudkan visi tersebut diperlukan misi dalam pelaksanaannya yaitu :

a. Meningkatkan kualitas litbang teknologi dan data penginderaan jauh.
b. Meningkatkan kualitas produk teknologi dan data penginderaan jauh.
c. Melaksanakan dan mengelola Bank Data Penginderaan Jauh Nasional.

Tujuan strategis PUSTEKDATA berdasarkan Renstra PUSTEKDATA tahun 2015-2019 yaitu terwujudnya penyelenggaraan Bank Data Penginderaan Jauh Nasional yang standar untuk pelayanan prima di bidang teknologi dan data penginderaan jauh bagi masyarakat.

1.3 Makna Logo

Gambar 1 : Logo Perusahaan

Logo LAPAN menggambarkan wahana antariksa yang sedang melucur dan melambangkan Lembaga keantariksaan yang bertekad mencapai cita-cita tinggi menuju Indonesia yang maju dan mandiri. Tulisan Lapan yang futuristik menggambarkan transformasi Lapan yang bervisi masa depan.

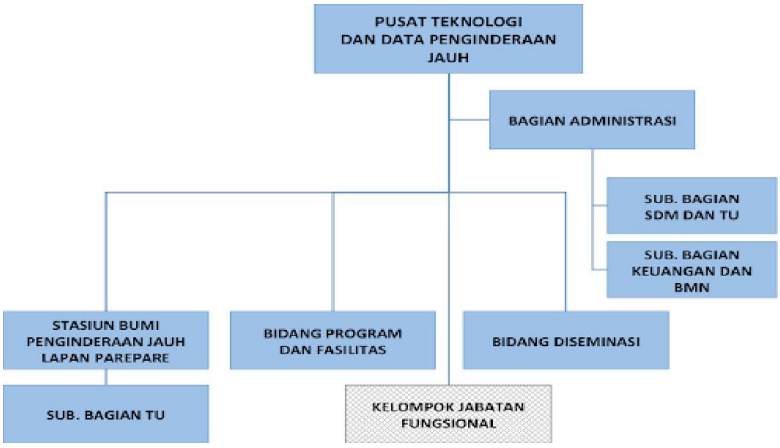
Empat komponen pada logo LAPAN yang beriringan, melambangkan empat kompetensi LAPAN yaitu:

a) Sains antariksa dan sains atmosfer
b) Teknologi penerbangan dan antariksa
c) Penginderaan jauh
d) Kajian kebijakan penerbangan dan antariksa

Arti warna-warna dari logo LAPAN yaitu warna biru langit adalah warna ciri Lapan sebagai Lembaga Keantariksaan dan warna kuning api (dengan/tanpa gradasi warna) adalah warna nyala api, sebagai lambang semangat pendorong menuju kemajuan dan kemandirian.

1.4 Struktur Organisasi Perusahaan

Gambar 2 : Struktur Organisasi



Struktur Organisasi merupakan suatu susunan dan hubungan antara tiap bagian serta posisi yang ada pada suatu organisasi atau perusahaan dalam menjalankan kegiatan operasional untuk mencapai tujuan. Berikut struktur organisasi Pustekdata Lapan:

1. Deputi Penginderaan Jauh

   Deputi mempunyai tugas pokok melaksanakan sebagian kewenangan LAPAN yang dilimpahkan Kepala LAPAN kepada Deputi Penginderaan Jauh untuk menangani sebagian urusan Penginderaan Jauh.

2. Kepala Pusat Teknologi Data dan Penginderaan Jauh

   Kelapa Pustekdata Inderaja mempunyai tugas pokok melaksanakan sebagian kewenangan Deputi Penginderaan Jauh yang dilimpahkan Kepala Pusat Inderaja untuk menangani sebagian urusan Teknologi Data dan Penginderaan Jauh.

3. Bidang Administrasi

Bagian administrasi mempunyai tugas melaksanakan administrasi keuangan, penatausahaan Barang Milik Negara, pengelolaan rumah tangga, sumber daya manusia aparatur dan tata usaha PUSTEKDATA. Bagian Administrasi terdiri atas:

a. Subbagian Keuangan dan Barang Milik Negara.

   Sub Bagian Keuangan dan Barang Milik Negara mempunyai tugas melaksanakan pengelolaan keuangan, barang milik negara, dan layanan pengadaan barang/jasa di lingkungan Pustekdata Inderaja LAPAN sesuai dengan ketentuan peraturan perundang-undangan. Dalam melaksanakan tugas, Bagian BMN menyelenggarakan fungsi:

   - Pelaksanaan perencanaan kebutuhan BMN.
   - Pelaksanaan pengadaan BMN.
   - Pelaksanaan penyimpanan BMN.
   - Pelaksanaan pendistribusian BMN.
   - Pelaksanaan inventariasi BMN
   - Pelaksanaan penghapusan BMN.

b. Subbagian Sumber Daya Manusia dan Tata Usaha.

   Sub Bidang Sumber Daya Manusia dan Tata Usaha mempunyai tugas pokok merencanakan, melaksanakan, mengevaluasi dan melaporkan pelaksanaan tugas administrasi umum dan kepegawaian Pustekdata Inderaja LAPAN.

Dalam melaksanakan tugas, Bagian Administrasi menyelenggarakan fungsi;

a. Pelaksanaan administrasi keuangan, penatausahaan Barang Milik Negara, dan pengelolaan rumah tangga.
b. Pengelolaan sumber daya manusia aparatur dan pelaksanaan urusan ketatausahaan.

4. Bidang Program dan Fasilitas

Bidang Program dan Fasilitas mempunyai tugas melaksanakan penyusunan rencana program kegiatan, dan anggaran, pengelolaan dan pengembangan stasiun bumi satelit penginderaan jauh, fasilitas Bank Data Penginderaan Jauh Nasional, fasilitas penelitian, pengembangan, dan perekayasaan, serta pemantauan dan pelaporan kinerja PUSTEKDATA.

5. Bidang Diseminasi

Bidang Diseminasi mempunyai tugas melaksanakan perolehan, pengolahan, penyimpanan, dan pendistribusian data penginderaan jauh melalui Bank Data Penginderaan Jauh Nasional, pendokumentasian dan diseminasi hasil penelitian, pengembangan, dan perekayasaan, pengelolaan informasi teknis, serta penyiapan bahan pelaksanaan kerja sama teknis di bidang teknologi dan data penginderaan jauh.

6. Stasiun Bumi Penginderaan Jauh LAPAN Prepare
7. Kelompok Jabatan Fungsional

3.5 Bidang Usaha Perusahaan

Pustekdata Lapan bergerak di bidang atariksa, salah satu tugasnya yaitu mengelola Bank Data Penginderaan Jauh Nasional, menigkatkan kualitas litbang teknologi dan produk teknologi. Adapun kegiatan umum yang dilakukan dengan

pengembangan kedirgantaan Lapan dengan melalui beberapa program dan kegiatan yaitu;

1. Program Pengembangan Teknologi Penerbangan dan Antariksa
   a) Pengembangan Teknologi Roket
   b) Pengembangan Teknologi Satelit
   c) Pengembangan Teknologi Penerbangan
   d) Pengembangan Teknologi Penginderaan Jauh dan Bank Data
   e) Pengembangan Pemanfaatan Penginderaan Jauh
   f) Pengembangan Sains Atmosfer
   g) Pengembangan Sains Antariksa
   h) Pengkajian Kebijakan dan Informasi Kedirgantaraan

Outcome dari Program Pengembangan Teknologi Penerbangan dan Antariksa adalah kemandirian untuk meningkatkan kemampuan teknologi dirgantara menuju penguasaan dan kemandirian untuk meningkatkan daya saing nasional dan pemanfaatan seluas-luasnya Iptek kedirgantaan Lapan bagi berbagai sektor pembangunan nasional dengan indicator.

2. Program Dukungan Manajemen dan Pelaksanaan Tugas Teknis Lainnya
   a) Koordinasi, integrasi dan sinkronasi perencanaan, monitoring dan evaluasi, organisasi, ketatalaksanaan dan hukum
   b) Koordinasi, integritas dan sinkronisasi humas dan Kerjasama kedirgantaraan (Kerjasama nasional, internasional, maupun pelayanan umum)
   c) Koordinasi, integritas dan sinkronisasi sumberdaya dan tata usaha
   d) Peningkatan pengawasan dan akuntabilitas aparatur

e) Pelayanan pengguna berbasis teknologi dirgantara

Adapun Rencana Kinerja Tahun 2019 merupakan dokumen perencanaan yang dirurunkan dari Renstra PUSTEKDATA 2015-2019 sebagai bahan perencanaan kegiatan dan anggaran tahun 2019. Sasaran strategis dan indikator Kinerja yang tertuang padaRKT 2019 juga sesuai dengan Keputusan Kepala LAPAN (Kepka) No. 251 Tahun 2015. Dokumen RKT PUSTEKDATA 2019 dilampirkan sebagai bukti perencanaan kinerja 2019.

1. Meningkatnya penguasaan dan kemandirian iptek di bidang teknologi dan data penginderaan jauh yang maju.
2. Meningkatnya layanan data dan informasi di bidang teknologi dan data penginderaan jauh yang prima.

Untuk menjaga pelaksanaan Sistem Akuntabilitas Kinerja Pemerintah (SAKIP) tetap berjalan dengan baik sesuai dengan Peraturan Kepala LAPAN Nomor 3 Tahun 2011 tentang Pedoman Penyusunan SAKIP di lingkungan LAPAN, khususnya pemantauan dan pengumpulan data kinerja yang telah dilakukan maka proses perencanaan dan penetapan kinerja yang telah dituangkan dalam anggaran PUSTEKDATA 2019 tidak akan diubah namun tetap dipetakan dalam capaian Renstra 2015-2019 yang telah ditetapkan.