BAB III

PROFIL PERUSAHAAN

3.1 Tinjauan Umum Perusahaan

3.1.1 Sejarah LAPAN

Pada tanggal 31 Mei 1962, dibentuk Astronautika oleh Menteri Pertama RI, Ir.Juanda (selaku Ketua Dewan Penerbangan RI) dan R.J.Salatun (selaku Sekretaris Dewan Penerbangan RI). Kemudian tanggal 22 September 1962, terbentuknya Proyek Roket Ilmiah dan Militer Awal (PRIMA) afiliasi AURI dan ITB. Berhasil membuat dan meluncurkan dua roket seri Kartika berikut telemetrinya. Selanjutnya pada tanggal 27 November 1963, Lembaga Penerbangan dan Antariksa Nasional (LAPAN) dibentuk dengan keputusan presiden Nomor 236 Tahun 1963 tentang LAPAN. Penyempurnaan organisasi LAPAN melalui :

- Keputusan Presiden (Keppres) Nomor 18 Tahun 1974,
- Keppres Nomor 33 Tahun 1988,
- Keppres Nomor 33 Tahun 1988 jo Keppres Nomor 24 Tahun 1994,
- Keppres Nomor 132 Tahun 1998,
- Keppres Nomor 166 Tahun 2000 sebagaimana diubah beberapa kali yang terakhir dengan Keppres Nomor 62 Tahun 2001,
- Keppres Nomor 178 Tahun 2000 sebagaimana telah diubah beberapa kali yang terakhir dengan Keppres Nomor 60 Tahun 2001,

- Keppres Nomor 103 Tahun 2001.

3.1.2 Lingkup Kegiatan

Lingkup kegiatan dari LAPAN yaitu :

- Pengembangan teknologi dan pemanfaatan dan pengindaraan jauh.
- Pemanfaatan sains atmosfer, iklim dan antariksa.
- Pengembangan teknologi dirgantara.
- Pengembangan kebijakan kedirgantaraan nasional.

3.1.3 Kedudukan, Tugas Pokok, Fungsi dan Kewenangan

a. Kedudukan

LAPAN adalah Lembaga Pemerintah Non Departemen yang berkedudukan dibawah dan bertanggung jawab kepada Presiden Republik Indonesia. Dalam pelaksanaan tugasnya dikoordinasikan oleh menteri yang bertanggung jawab dibidang riset dan teknologi.

a. Tugas Pokok

Tugas Pokok LAPAN yaitu :

- Melaksanakan tugas pemerintah dibidang penelitian dan pengembangan kedirgantaraan dan pemanfaatannya sesuai dengan peraturan perundangan yang berlaku.
- Melaksanakan tugas Sekretariat Dewan Penerbangan dan Antariksa Nasional Republik Indonesia (DEPANRI), sesuai Keppres No. 99 Tahun 1993 tentang DEPANRI sebagaimana telah diubah dengan Keppres No. 132 Tahun 1998 tentang

perubahan atas Keppres No. 99 Tahun 1993. DEPANRI adalah suatu badan nasional yang mengkoordinasikan program-program kedirgantaraan antar instansi dan mengarahkan kebijakan-kebijakan yang berkaitan dengan masalah-masalah kedirgantaraan.

b. Fungsi

Dalam mengemban tugas pokok di atas LAPAN menyelenggarakan fugsi-fungsi :

- Pengkajian dan penyusunan kebijaksanaan nasional dibidang penelitian dan pengembangan kedirgantaraan dan pemanfaatannya.
- Koordinasi kegiatan fungsional dalam pelaksanaan tugas LAPAN
- Pemantauan, pemberian bimbingan dan pembinaan terhadap kegiatan instansi pemerintah di bidang kedirgantaraan dan pemanfaatannya.
- Kerjasama dengan instansi terkait di tingkat nasional dan internasional.
- Penelitian,pengembangan dan pemanfaatan bidang penginderaan jauh,serta pengembangan bank data penginderaan jauh nasional dan pelayanannya.
- Penelitian,pengembangan dan pemanfaatan sain atmosfer, iklim antariksa dan lingkungan antariksa, pengkajian

perkembangan kedirgantaraan,pengembangan informasi kedirgantaraan serta pelayanannya.

- Penelitian, pengembangan teknologi dirgantara terapan, elektronika dirgantara, wahana dirgantara serta pemanfaatan dan pelayanannya.
- Pemasyarakatan dan pemasaran dalam bidang kedirgantaraan.
- Pengendalian dan pengawasan terhadap pelaksanaan tugas semua unsur di lingkungan LAPAN.
- Penyelengraan, pembinaan dan pelayanan administrasi umum.

c. Kewenangan

- Penyusunan rencana nmasional secara makro di bidangnya;
- Perumusan kebijakan dibidangnya untuk mendukung pembangunan secara makro;
- Penetapan sistem informasi dibidangnya;

Kewenangan lain sesuai dengan ketentuan peraturan perundang-undangan yang berlaku yaitu :

- Perumusan dan pelaksanaan kebijakan tertentu di bidang penelitian dan pengembangan kedirgantaraan dan pemanfaatannya.
- Penginderaan / pemotretan jarak jauh dan pemberian rekomendasi perizinan orbit satelit

3.1.4 Visi dan Misi

a. Visi

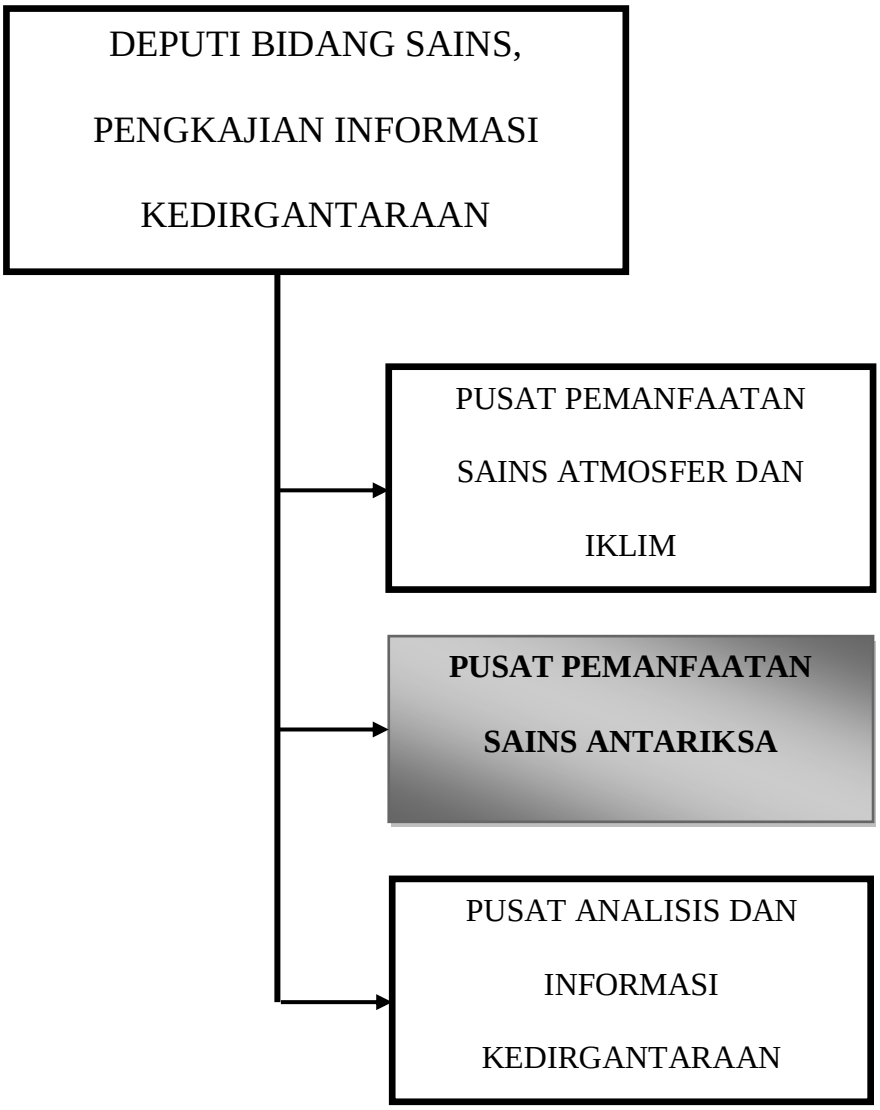
Sains dan teknologi dirgantara LAPAN untuk kesejahteraan masyarakat dan pelestarian lingkungan hidup.

b. Misi

- Mengoptimalkan hasil kemajuan teknologi dirgantara untuk memperoleh data dan informasi sumber daya alam dan lingkungan yang dapat dimanfaatkan oleh pihak pemerintah, swasta dan masyarakat umum.
- Mengembangkan teknologi dirgantara untuk mendukung kesinambungan pemanfaatan dan pendayagunaannya serta mengurangi ketergantungan terhadap pihak luar.
- Meningkatkan penguasaan pengetahuan atmosfer dan lingkungan antariksa serta pemanfaatannya untuk keperluan peringatan dini mengenai dampaknya terhadap iklim, lingkungan bumi dan telekomunikasi.
- meningkatkan pengkajian aspek-aspek kedirgantaraan untuk keperluan pengembangan kebijakan pembangunan kedirgantaraan nasional dan perlindungan kepentingan indonesia dalam pendayagunaan dirgantara.
- Meningkatkan networking dengan instansi terkait di dalam dan luar negri melalui pengembangan sistem informasi kedirgantaraan dan kemitraan.

- Mengembangkan sumberdaya manusia, sarana dan prasarana untuk meningkatkan kinerja LAPAN.
- Pemasyarakatan dan diseminasi hasil litbang LAPAN untuk mendorong tumbuhnya industri, litbang dan pendidikan kedirgantaraan.

3.2 Struktur Organisasi



Gambar 3.1 Struktur Organisasi

3.3 Deskripsi Kerja

a. Deputi Bidang sains, Pengkajian dan Informasi Kedirgantaraan(Deputi II)

Tugasnya melaksanakan perumusan kebijakan di bidang sains, pengkajian dan informasi kedirgantaraan, melaksanakan penelitian, pengembangan dan pemanfaatan sains atmosfer, iklim,antariksa, dan lingkungan antariksa, melaksanakan pengkajian perkembangan dan kebijakan kedirgantaraan, pengembangan informasi kedirgantaraan dan menyiapkan bahan penyelenggaraan tugas dan fungsi serta kesekretariatan DEPANRI, dan melaksanakan kerjasama teknis serta permasyarakatan dalam bidang sains, pengkajian dan informasi kedirgantaraan.

- Pusat Pemanfaatan Sains, Atmosfer dan Iklim

  Tugasnya melaksanakan kegiatan penelitian, pengembangan dan pemanfaatan sains atmosfer dan iklim, pemantauan lingkungan atmosfer dan pengembangan model iklim nasional serta pemasyarakatan dan pelayanannya bagi pengguna.

- Pusat Pemanfaatan Sains Antariksa

  Tugasnya melaksanakan penelitian, pengembangan dan pemanfaatandi bidang sains dan lingkungan antariksa serta pemasyarakatan dan pelayanan bagi pengguna.

- Pusat Analisis dan Informasi Kedirgantaraan

  Tugasnya melaksanakan pengkajian aspek ilmiah dan teknik,sosio-ekonomi, hukum,polotik dan keamanan perkembangan kedirgantaraan, pengkajian dan pengembangan kebijakan

kedirgantaraan nasional, pengkajian kedirgantaraan internasional, pengembangan informasi kedirgantaraan dan pendayagunaannya, penyiapan dan pengkajian bahan dalam rangka penyelenggaraan tugas dan fungsi serta kesekretariatan Dewan Penerbangan dan Antariksa Nasional Republik Indonsia (DEPANRI).