BAB III

PROFIL PERUSAHAAN

3.1 Tinjauan Umum Perusahaan

PUSAT PENELITIAN (PUSLIT) INFORMATIKA-LIPI



Gambar 3.1 Logo Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia (LIPI)

Alamat : Jl. Cisitu – sangkuriang (Komplek LIPI) No. 21/154 D Bandung 40135

Telepon. 022-2504371 , Fax : 022-2504712

http : www.informatika.lipi.go.id

E-mail : info@informatika.lipi.go.id

3.1.1 Visi dan Misi

Visi dn Misi Puslit mengacu pada Visi dan Misi LIPI, juga pada Surat Keputusan Kepala LIPI No. 1151/M/2001 tentang organisasi dan tata kerja Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia.

Visi Puslit yaitu :

"Menjadi Acuan Nasional pada Bidang Informatika dan Ilmu Pengetahuan Komputer."

Visi Puslit tersebut mempertimbangkan eksistensi bangsa dengan terciptanya kemandirian dan keunggulan pada bidang ICT (Information Communication Technology) dimasa mendatang dan mengabdi pada kepentingan masyarakat dengan menyelenggarakan kegiatan penelitian dan pengembangan dibidang informatika dan Ilmu Pengetahuan Komputer untuk pembangunan berkelanjutan.

Misi Puslit yaitu :

"Melaksanakan Kegiatan Penelitian, Pengembangan dan Pembinaan, Pelayanan Jasa dan Sarana Kebajikan dibidang Informatika dan Ilmu Pengetahuan Komputer".

3.1.2 Sejarah Perkembangan Pusat Penelitian Informatika

Berdirinya pusat penelitian informatika tidak dapat dipisahkan dengan sejarah terbentuknya Lembaga Elektronika Nasional LIPI (LEN-LIPI).

Lembaga elektronika nasional sebagai lembaga penelitian dalam bidang elektronika diresmikan pada tanggal 10 Juni 1965. Bermula dikampus ITB dengan ruas 30 m2 yang merupakan pinjaman dari ITB. Pada tahun 1967, berdasarkan

keputusan presiden No. 128 tahun 1967, Lembaga Elektronika Nasional (LEN) bernaung dibawah koordinasi Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia. Pada 1969 perusahaan Negara pertambangan minyak dan gas bumi nasional (Pertamina), memberikan pinjaman gedung seluas 1000 m2 di Sawung Galing No. 14 Bandung, sehingga ruang komplek ITB ditinggalkan. Pada tahun 1978, komplek gedung perkantoran dan labolaturium LEN-LIPI sudah tersebar dilokasi kota Bandung, dengan luas lantai sekitar 2500 m2.

Tahun 1983 LEN-LIPI pindah ke Jl. Soekarno Hatta No. 407/250A Bandung, serta gedung tersebut diresmikan pemakaiannya oleh presiden Republik Indonesia, Bapak Harto pada tanggan 31 Mei 1983. Denagan dilakukannya reorganisasi di Lembaga Ilmu Pengetahuann Indonesia (LIPI) berdasarkan Kepres No. 1 tahun 1986, Lembaga Elektronika Nasional berkembang menjadi 3 Puslitbang dan satu unit pelaksanaan teknis, yaitu :

1. Pusat penelitian dan pengembangan telekomunikasi strategis, komponen dan material (Puslibang Telkom-LIPI)
2. Pusat penelitian dan pengembangan informatika dan ilmu komputer (Puslibang Inkom-LIPI)
3. Pusat penelitian dan pengembangan tenaga listrik dan mekatronika (Puslibang Telimek-LIPI)
4. Unit Pelaksanaan Teknis (UPT) pusat labolaturium engineering nasional (Puslibang LEN-LIPI)

Dalam struktur LIPI, keempat puslitbang tersebut diatas berada di bawah koordinasi deputi bidang ilmu pengetahuan dan Teknologi-LIPI. Pada tanggal 8

Maret 1990 seluruh fasilitas UPT LEN-LIPI diserahkan ke UPT LEN-BPIS. Kantor puslitbang inkom LIPI pindah ke Jl. Ranggamalela No. 1 Bandung, sedangkan labolaturium menempati salah satu bagian gedung di Jl. Cisitu 21/154 D Bandung.

Pada tahun 2001 dalam reorganisasi baru lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia pusat penelitian dan pengembangan informatika ilmu komputer berubah nama dan struktur organisasinya menjadi pusat penelitian informatika-LIPI.

1. Pusat penelitian dan pengembangan telekomunikasi strategis, komponen dan material (puslitbang telkom-lipi).
2. Pusat penelitian dan pengembangan informatika dan ilmu komputer (Puslibang Inkom-LIPI)
3. Pusat penelitian dan pengembangan tenaga listrik dan mekatronika (Puslibang Telimek-LIPI)
4. Unit Pelaksanaan Teknis (UPT) pusat labolaturium engineering nasional (Puslibang LEN-LIPI)

3.1.3 Profil Puslit Informatika LIPI

Pusat Penelitian Informatika semula bernama Pusat Penelitian Informatika dan Ilmu Pengetahuan Komputer (Puslitbang Inkom) yang didirikan pada tahun 1986, kemudian melihat peran, urgensi, serta konstribusi yang sejalan dengan kebutuhan Organisasi LIPI, maka Puslitbang Inkom berubah nama menjadi Pusat Penelitian

Informatika yang berada dibawah kedeputian Ilmu Pengetahuan Teknik (Deputi IPT-LIPI).

Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia (LIPI) adalah Lembaga Pemerintahan Non Departemen (LPND) yang berada dibawah dan bertanggungjawab langsung kepada Presiden Republik Indonesia.

Dengan visi untuk "Menjadi acuan nasional pada bidang Informatika dan Ilmu Pengetahuan Komputer" yang mempertimbangkan eksistensi bangsa dengan terciptanya kemandirian dan keunggulan pada bidang ICT (Information and Communication Technology) di masa yang akan datang dengan mengabdi untuk kepentingan masyarakat dengan menyelenggarakan kegiatan dibidang informatika untuk membangun yang berkelanjutan.

Melaksanakan tugas dan fungsi litbang , pembinaan dan pelayanan jasa dibidang innformatika ilmu pengetahuan dan system kendali. Untuk dapat mewujudkan visi yang digariskan dengan cara partisipatif, baik antara sesama peneliti di puslit maupun dengan puslit lain dan mitra industri.

3.2 Struktur Organisasi Puslit LIPI

Struktur organisasi Puslit berdasarkan SK. Kepala LIPI No. 1151/M/2001, tanggal 5 Juni 2001 dapat dilihat pada lampiran :

Terdiri dari satu Kepala Puslit, eselon 2a, satu Kepala Tata Usaha, eselon 3a, Kepala Bidang Komputer, Kepala Bidang Sistem Informasi, Kepala Bidang Otomasi, dan Kepala Bidang Sarana Penelitian.

Bagian Tata Usaha membawahi 3 Kepala Subbagian, eselon 4 meliputi : Subbagian Kepegawaian, Subbagian Umum dan Subbagian Jasa Dan Informasi.

Bidang Sarana Penelitian membawahi tiga Kepala Subbid, eselon 4a, meliputi : Subbid Sarana Sistem Informasi, subbid Sarana Otomasi dan Subbid Sarana Komputer.

Stuktur Organisasi Pusat Penelitian Informatika – LIPI terdiri dari :

1. Bagian tata usaha
2. Bagian Sistem Informasi
3. Bidang Otomatis
4. Bidang Komputer
5. Bidang Sarana Penelitian

3.3 Deskripsi Kerja

Menyiapkan bahan perumusan kebijakkan penelitian, penyusunan pedoman, pemberian bimbingan teknis, penyusunan rencana dan program, pelaksanaan penelitian, serta evaluasi dan penyusunan laporan dibidang penelitian informatika.