BAB II
PROFIL PERUSAHAAN

2.1 Sejarah Pusat Penelitian dan Pengembangan Sumber Daya Air

1936 Departmwnt voor Verker en waterstaat (V en W) mendirikan Hidrodynamisch Laboratorium

1947 Institute voor Weg en Waterbouwkundige Onderzoekingen

1950 Institute Teknik Air dan Tanah

1966 Lembaga Penyelidikan Masalah Air (LPMA)

1974 Direktorat Penyelidikan Masalah Air (DPMA)

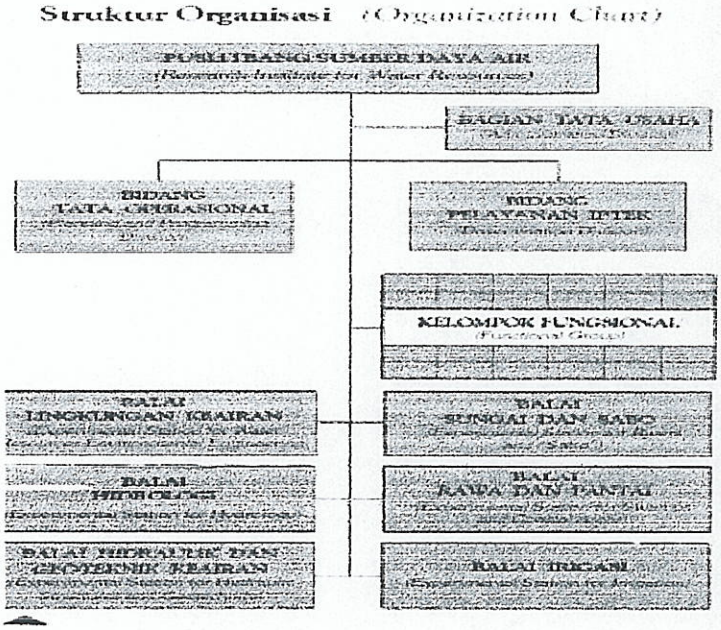
1984 Pusat Penelitian dan Pengembangan Pengairan, berada dibawah Badan Litbang Departemen Pekerjaan Umum

1999 Pusat Penelitian dan Pengembangan Teknologi Sumber Daya Air, berada dibawah Badan Litbang Departemen Permukiman dan Pengembangan Wilayah (Kimbangwil)

2001 Pusat Penelitian dan Pengembangan Sumber Daya Air, berada dibawah Badan Litbang Departemen Permukiman dan Prasarana Wilayah (KIMPRASWIL)

UNIKOM

2.2 Struktur Organisasi



Gambar 2.1 Struktur organisasi PUSAIR

2.3 Sumber Daya Manusia dan Fasilitas PUSAIR

SUMBER DAYA MANUSIA *(Human Resources)*

LOKASI *(Location)*	UNIT KERJA *(Working Unit)*	JUMLAH *(Number)*
1. Bandung	Bagian Tata Usaha *(Administration Division)*	114
	Bidang Tata Operasional *(Planning and Programming Division)*	29
	Bidang Pelayanan IPTEK *(Dissemination Division)*	36
	Balai Lingkungan Keairan *(Experimental Station for Water Resources Environmental Engineering)*	64
	Balai Hidrologi *(Experimental Station for Hydrology)*	83
	Balai Bangunan Hidraulika dan Geoteknik Keairan *(Experimental Station for Hydraulic Structures and Geotechnics)*	98
	Fungsional tidak di struktur *(Functional Group)*	24
2. Bekasi	Balai Irigasi *(Experimental Station for Irrigation)*	80
3. Yogya dan Solo	Balai Sungai dan Sabo *(Experimental Station for Rivers and "Sabo")*	146
4. Ciparay	Balai Rawa dan Pantai *(Experimental Station for Swamps and Coastal Areas)*	52
	Jumlah *(Total)*	726

Gambar 2.2 Sumber daya Manusia

Fasilitas *(Facilities)*

Tanah dan Bangunan *(Land and Building Facilities)*

NO.	LOKASI *(Location)*	TANAH *(Land)* (m²)	BANGUNAN *(Building)* (m²)
1.	Kantor Pusat Litbang SDA yang sekaligus bersatu dengan Balai Lingkungan Keairan (BLK), Balai Hidrologi (HI), Balai Bangunan Hidraulika dan Geoteknik Keairan (BHGK), serta Balai Rawa dan Pantai (R&P) *(Headquarters of the R&D Institute for WR in Bandung, West Java compounded with the offices of Experimental Stations for Water Resources Environmental Engineering, for Hydrology, for Hydraulic Structures and Geotechnics, for Swamps and Coastal Engineering)*		
	a. Jalan Ir. H. Juanda No. 193 Bandung 40135	24.810	18.085
	b. Kecamatan Ciparay, Kabupaten Bandung *(Sub-District Ciparay, Bandung District)*	77.270	2.812
2.	Balai Irigasi di Bekasi *(Experimental Station for Irrigation in Bekasi)*	58.023	4.590
3.	Balai Sungai dan Sabo *(Experimental Station for Rivers and "Sabo")*		
	a. Jalan Solo Kartosuro, Surakarta	180.195	2.500
	b. Sopalan, Maguwoharjo, Sleman, Yogyakarta	15.259	3.000
	JUMLAH *(Total)*	**353.358**	**30.487**

Gambar 2.3 Fasilitas PUSAIR

2.4 Visi dan Misi PUSAIR

2.4.1 Visi

Terwujudnya ilmu pengetahuan dan teknologi (IPTEK) sumber daya air yang aplikatif, inovatif dan kompetitif untuk meningkatkan efisiensi dan kualitas pembangunan permukiman dan prasarana wilayah (KIMPRASWIL)

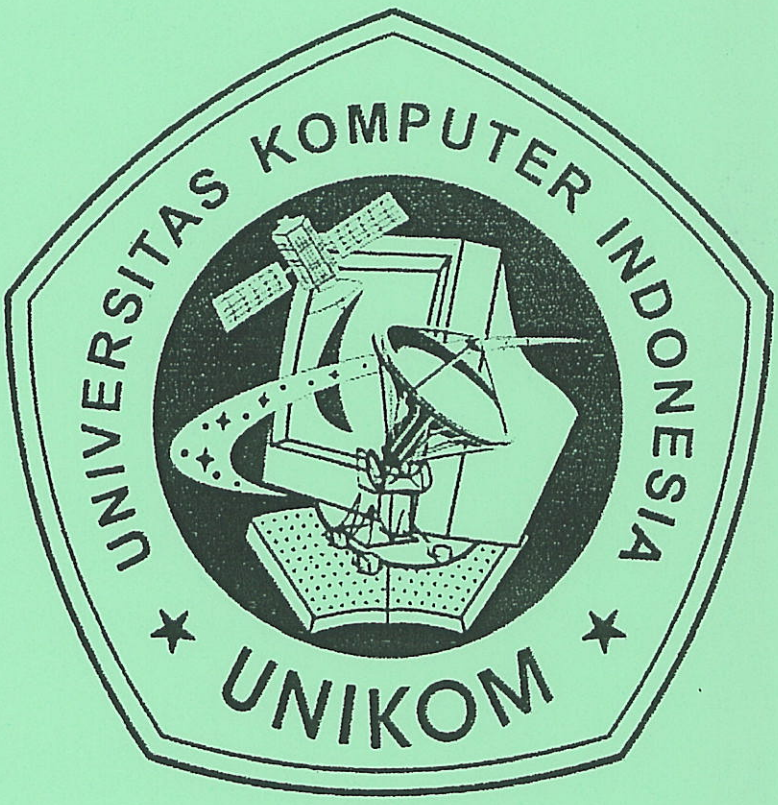
2.4.2 MISI

- Menciptakan iklim litbang yang kondusif
- Menciptakan produk litbang yang tepat guna

- Menciptakan Produk litbang yang aplikatif, inovatif, dan kompetitif
- Menyusun norma, standar, pedoman dan manual
- Membina hubungan kerja sama iptek SDA
- Mengkaji dan mengevaluasi produk IPTEK SDA
- Mensosialisasikan IPTEK produk Litbang
- Melakukan pelayanan kegiatan Litbang pada masyarakat

2.5 Ruang Lingkup Kegitan PUSAIR

- Penyusunan program, pelaksanaan, evaluasi dan analisis hasil penelitian dan pengembangan Sumber Daya Air
- Diseminasi dan sosialisasi hasil penelitian dan pengembangan Sumber Daya Air
- Pengkajian penerapan teknologi Sumber Daya Air
- Pengembangan korporasi dan layanan dalam penelitian dan pengembangan Sumber Daya Air
- Pelaksanaan pengujian dan penyiapan saran teknis teknologi lingkungan keairan, hidrologi, bangunan hidraulik dan geoteknik keairan, sungai dan sabo, rawa dan pantai, serta irigaasi
- Pengumpulan dan pengolahan data sumber daya air
- standardissasi di bidangd sumber daya air dan
- Peningkatan kualitas sumber daya manusia (SDM) di bidang sumber daya air (SDA)


UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
UNIKOM