DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PENGESAHAN	i
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR TABEL	v
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR SIMBOL	vii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	2
1.2 Identifikasi dan Rumusan Masalah	2
1.3 Maksud dan Tujuan Kerja Praktek	3
1.3.1 Maksud Kerja Praktek	3
1.3.2 Tujuan Kerja Praktek	3
1.4 Metode Pengembangan Sistem	4
1.5 Batasan Masalah	5
1.6 Lokasi dan Jadwal Kerja Praktek	6
BAB II LANDASAN TEORI	7
2.1 Pengertian Sistem	7
2.1.1 Elemen Sistem	7
2.1.2 Karakteristik Sistem	9
2.1.3 Klasifikasi Sistem	10
2.2 Pengertian Sistem	12
2.3 Pengertian Sistem Informasi	13
2.4 Metode Analisis dan Perancangan Terstruktur	14
2.4.1 Flow Map	14
2.4.2 Diagram Kontek	15
2.4.3 Data Flow Diagram	15
2.5 Penelitian	16
BAB III PROFIL PERUSAHAAN	17

3.1 Tinjauan Umum Perusahaan……. 17
3.1.1 Sejarah Singkat PUSAIR…… 17
3.1.2 Visi dan Misi Perusahaan…… 18
Visi ……. 18
Misi ……. 18
3.1.3 Bentuk dan Hukum Perusahaan…… 19
3.2 Struktur Organisasi PUSAIR Dept. PU Bandung …….. 20
3.3 Bidang Pekerjaan Divisi / Departemen Tempat Kerja Praktek ...21
3.3.1 Deskripsi Jabatan……..…….. 21
BAB IV ANALISIS KERJA PRAKTEK.…… 26
4.1 Analisis Sistem..……... 26
4.1.1 Analisis Dokumen.……..…….. 26
4.1.2 Analisis Prosedur Yang berjalan.……..…… 26
4.1.2.1 Flow Map …… 27
4.2 Usulan Perancangan Sistem……..... 27
4.2.1 Tujuan Perancangan Sistem..……..…….. 28
4.2.2 Perancangan Prosedur Yang Diusulkan ……. 29
4.2.2.1 Flow Map …… 29
4.2.2.2 Diagram Kontek ……..…… 29
4.2.2.3 Data Flow Diagram ……..…… 30
4.2.3 Evaluasi Permasalahan ……..……. 30
4.3 Program Prosedur Pengajuan Rencana Kegiatan Penelitian 31
4.3.1 Tampilan Menu Login …...……..…….. 31
4.3.2 Tampilan Program dan Fasilitasnya ….……. 32
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN ..…… 34
DAFTAR PUSTAKA…… ix
LAMPIRAN-LAMPIRAN…… x