DAFTAR ISI

Lembar Pengesahan ..... **i**

Kata Pengantar ..... **ii**

Daftar Isi ..... **iv**

Daftar Gambar ..... **vii**

Daftar Simbol ..... **viii**

Daftar Lampiran ..... **ix**

BAB I PENDAHULUAN **1**

1.1 Latar Belakang Masalah 1

1.2 Identifikasi dan Rumusan Masalah 2

1.3 Maksud dan Tujuan 2

1.4 Batasan Masalah 3

1.5 Lokasi dan Jadwal Kerja Praktek 4

BAB II LANDASAN TEORI **5**

2.1 Pengertian Sistem 5

2.1.1 Elemen Sistem 5

2.1.2 Karakteristik Sistem 7

2.1.3 Klasifikasi Sistem 8

2.2 Pengertian Informasi 11

2.3 Pengertian Sistem Informasi 11

2.4 Metode Analisis dan Perancangan Terstruktur 12
2.4.1 Flow Map 12
2.4.2 Diagram Kontek 12
2.4.3 Data Flow Diagram 13

BAB III PROFIL PERUSAHAAN 15
3.1 Tinjauan Umum Perusahaan 15
3.1.1 Sejarah Singkat Pusat Penelitian dan Pengembangn Sumber Daya Air Kementerian PU Bandung 16
3.1.2 Visi dan Misi 17
3.1.3 Bentuk dan Hukum Perusahaan 18
3.2 Struktur Organisasi 19
3.3 Deskripsi Kerja 20

BAB IV ANALISIS KERJA PRAKTEK 22
4.1 Gambaran Sistem 22
4.1.1 Deskripsi Sistem 22
4.2 Usulan Pengembangan Sistem 23
4.2.1 Tujuan Pengembangan Sistem 23
4.2.2 Perancangan Prosedur yang Diusulkan 23
4.2.2.1 Flowmap 35

BAB V KESIMPULAN 35

5.1 Kesimpulan 35

5.2 Saran..... 35

DAFTAR PUSTAKA 36