

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
ABSTRAK	ii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR SIMBOL	xvii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang Masalah.....	1
1.2. Identifikasi dan Rumusan Masalah	2
1.2.1 Identifikasi Masalah	2
1.2.2 Rumusan Masalah	2
1.3. Maksud dan Tujuan.....	3
1.3.1 Maksud.....	3
1.3.2 Tujuan	3
1.4. Batasan Masalah.....	3
1.5.Lokasi dan Waktu Kerja Praktek	4
1.5.1 Lokasi Kerja Praktek.....	4
1.5.2 Jadwal Kerja Praktek.....	4

BAB II LANDASAN TEORI	5
2.1. Pengertian Sistem.....	5
2.1.1.Karakteristik Sistem	5
2.2. Pengertian <i>informasi</i>	7
2.3. Alat bantu pemodelan	8
2.3.1. Flowmap.....	8
2.3.2. Diagram Konteks	8
2.3.3. Data Flow Diagram (DFD)	8
2.3.4. kamus data.....	9
2.3.5. Entity Relationship Diagram.....	10
BAB III PROFIL PERUSAHAAN	12
3.1. Objek Penelitian	12
3.1.1. Sejarah Singkat Perusahaan	12
3.1.2. Visi dan Misi Perusahaan.....	18
3.1.2.1 Visi	18
3.1.2.2 Misi	18
3.1.3. Struktur Organisasi	19
3.1.4. Deskripsi Tugas.....	19
3.1.4.1 Tugas Pokok, Fungsi dan Rincian tugas Balai.....	19
3.2. Metode Penelitian.....	30
3.2.1 Desain Penelitian.....	31
3.2.2 Jenis dan Metode Pengumpulan Data	31
3.2.2.1 Sumber Data Primer	31
3.2.2.2 Sumber Data Sekunder.....	32
3.2.3. Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem	32
BAB IV ANALISIS KERJA PRAKTEK.....	34
4.1. Perancangan sistem yang berjalan	34
4.1.1. analisis dokumen.....	34
4.1.2.analisis prosedur yang sedang berjalan	38

4.1.2.1 Flow Map yang sedang berjalan	39
4.1.2.2 Diagram Konteks	43
4.1.2.3 Data Flow Diagram	43
4.1.3. Evaluasi Sistem yang sedang Berjalan.....	44
4.2. Perancangan Sistem	45
4.2.1. Tujuan Perancangan Sistem	45
4.2.2. Gambaran Umum Sistem yang Diusulkan.....	46
4.2.3. Perancangan Prosedur yang Diusulkan	47
4.2.3.1 Flow Map yang Diusulkan.....	47
4.2.3.2 Diagram Konteks yang di usulkan	51
4.2.3.3 Data Flow Diagram yang di usulkan	51
4.2.3.3 Relasi Tabel.....	52
4.2.3.4 Entity Relationship Diagram (ERD)	52
4.3. Perancangan Antar Muka Dan Jaringan.....	53
4.3.1. Perancangan antar muka	54
4.3.2. Perancangan Arsitektur Jaringan.....	61
4.3.3. Implementasi Program/Produk.....	61
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	70
5.1. Kesimpulan	70
5.2. Saran.....	70
DAFTAR PUSTAKA	xviii