DAFTAR ISI

LEMBAR JUDUL

LEMBAR PENGESAHAN

KATA PENGANTAR i

DAFTAR ISI iii

DAFTAR TABEL iv

DAFTAR GAMBAR v

DAFTAR SIMBOL vi

DAFTAR LAMPIRAN xi

BAB I PENDAHULUAN 1

1.1 Latar Belakang Masalah 2

1.2 Perumusan Masalah 2

1.3 Maksud dan Tujuan 2

1.3.1 Maksud 2

1.3.2 Tujuan 2

1.4 Batasan Masalah 2

1.5 Metode Penelitian 3

1.6 Sistematika Penulisan 3

BAB II TINJAUAN PUSTAKA 5

2.1 Profil Tempat Kerja Praktek 5

2.1.1 Sejarah Instansi 5

2.1.2 Logo Instansi 8

2.1.3 Badan Hukum Instansi 9
2.1.4 Struktur Organisasi dan Job Description 9
2.2 Landasan Teori 11
2.2.1 Pengertian Perangkat Lunak (Software) 11
2.2.1.1 Konsep Dasar Sistem 12
2.2.1.2 Pengertian Dasar Sistem 13
2.2.1.3 Bentuk Umum Sistem 14
2.2.1.4 Karakteristik Sistem 15
2.2.1.5 Analisis Sistem 17
2.2.1.6 Alat-alat Pemodelan Sistem 17
2.2.1.7 Diagram 18
2.2.1.8 ERD (Entity Relationship Diagram) 18
2.2.1.9 DFD (Data Flow Diagram 20
2.2.1.10 Kamus Data (Data Dictionary..... 20
2.3 Database 21
2.3.1 Struktur Database 22
2.3.2 Operasi Dasar Database 22
2.3.3 Menggunakan Database 23
2.3.4 Siklus Pengolahan Data 23
2.4 VB 6..... 24
BAB III PEMBAHASAN 35
3.1 Jadwal Kerja Praktek 28
3.2 Cara Kerja Praktek..... 28
3.3 Data Hasil Kerja Praktek 28
3.3.1 Lingkup Pekerjaan 28
3.3.2 Analisis Sistem..... 29
3.3.2.1 Deskripso Aplikasi..... 29

3.3.2.2 Prosedur Yang Terlibat 30
3.3.2.4. Aliran Informasi 30
3.3.2.5 Analisis Prosedur 30
3.4 Analisis Sistem 31
3.4.1 Flow Map 32
3.4.2 ERD 33
3.4.3 Skema Relasi 34
3.3.4 Struktur Tabel 34
3.5 Diagram Konteks. 35
3.5.1 DFD Level 1 36
3.5.2 DFD Level 2 38
3.5.3 Olah Data Pegawai 38
3.5.4 Olah Gaji 38
3.5.5 Olah Laporan 38
3.6 Perancangan Menu 39
3.6.1 Perancangan Antar Muka 39
3.6.1.1 Halaman Utama 39
3.6.1.2 Halaman Isi Data Pegawai 40
3.6.1.3 Halaman Verifikasi Data Tersimpan 40
3.6.1.4 Halaman Buat Laporan 41
3.6.1.5 Halaman Simpan Laporan 41
3.6.1.6 Halaman Form Slip Gaji 42
BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN 43
4.1 Kesimpulan 43
4.2 Saran 44
DAFTAR ISI 45