

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	2
DAFTAR ISI	3
DAFTAR TABEL	5
DAFTAR GAMBAR	6
BAB 1 PENDAHULUAN	7
1.1 Latar Belakang	7
1.2 Perumusan Masalah.....	8
1.3 Maksud Dan Tujuan	8
1.4 Manfaat	8
1.5 Batasan Masalah.....	8
1.6 Metodologi Penelitian.....	9
1.6.1 Identifikasi Masalah	10
1.6.2 Tinjauan Pustaka.....	10
1.6.3 Metode Pengumpulan Data	10
1.6.4 Analisis Kebutuhan	10
1.6.5 Desain Sistem	10
1.6.6 Implementasi Sistem dan Testing	11
1.7 Sistematika Penulisan	12
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	13
2.1 Profil Tempat Kerja Praktek	13
2.1.1 Struktur Organisasi	13
2.2 Landasan Teori.....	15
2.2.1 Konsep Dasar Sistem	16
2.2.2 Konsep Dasar Informasi.....	17
BAB 3 PEMBAHASAN	21
3.1 Kegiatan Kerja Praktek.....	21
3.2 Analisis Sistem.....	21
3.2.1 Analisis Masalah	21
3.2.2 Analisis Prosedur yang Sedang Berjalan.....	21
3.2.3 SKPL	24
3.2.4 Analisis Kebutuhan Non Fungsional	24
3.2.5 Analisis Kebutuhan Fungsional	27
3.3 Perancangan Basis Data.....	40

3.3.1 Struktur Tabel	40
3.3.2 Skema Relasi	42
3.3.3 Perancangan Antar Muka	42
3.3.4 Struktur Menu	45
3.3.5 Flowchart Prosedural.....	46
3.3.6 Jaringan Semantik	48
3.4 Implementasi	51
3.4.1 Implementasi Perangkat Keras	51
3.4.2 Implementasi Perangkat Lunak	51
3.4.3 Implementasi Database.....	52
3.4.4 Implementasi Antar Muka	53
3.5 Pengujian.....	54
3.5.1 Pengujian Sistem.....	54
3.5.2 Pengujian Beta	55
3.5.3 Laporan Hasil Wawancara.....	56
3.5.4 Kesimpulan Pengujian Beta.....	57
BAB 4 KESIMPULAN DAN SARAN	58
4.1 Kesimpulan.....	58
4.2 Saran	58
DAFTAR PUSTAKA	59