DAFTAR ISI

BAB 1 PENDAHULUAN 3
1.1 Latar Belakang 3
1.2 Rumusan Masalah 3
1.3 Maksud dan Tujuan 4
1.4 Batasan Masalah 4
1.5 Metodologi Penelitian 4
1.5.1. Observasi 4
1.5.2. Wawancara 4
1.6 Sistematika Penulisan 5
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA 6
2.1 Profil Tempat Kerja Praktek 6
2.1.1 Sejarah Singkat 6
2.1.2 Visi dan Misi 7
2.1.3 Struktur Ogranisasi 7
2.2 Landasan Teori 10
2.2.1 Perancangan 10
BAB 3 PEMBAHASAN 15
3.1 Analisis Masalah 15
3.2 Analisis Sistem Yang Berjalan 15
3.3 Analisis Sistem 16
3.4 Analisis Non Fungsional 17
3.4.1 Analisis Pengguna 17
3.4.2 Analisis Perangkat Keras 18
3.4.3 Analisis Perangkat Lunak 18
3.5 Analisis Fungsional 19
3.5.1 Entity Relationship Diagram 19
3.5.2 Skema Relasi 20
3.5.3 Diagram Konteks 21
3.5.4 Data Flow Diagram 21
3.5.5 Kamus Data 22
3.5.6 Struktur Tabel 22

3.5.7 Struktur Menu 24
3.5.8 Perancangan Antarmuka 25
3.6 Implementasi dan Hasil 29
3.6.1 Perangkat lunak pendukung 29
3.6.2 Perangkat keras pendukung 29
3.6.3 Implementasi Prosedur dan Data 30
3.6.4 Impementasi Antarmuka 30
BAB 4 KESIMPULAN DAN SARAN 34
4.1 Kesimpulan 34
4.2 Saran 34