

DAFTAR ISI

BAB I PENDAHULUAN.....	3
1.1 Latar Belakang.....	3
1.2 Identifikasi Masalah	4
1.3 Maksud dan Tujuan.....	4
1.3.1 Maksud.....	4
1.3.2 Tujuan	4
1.4 Batasan Penelitian	5
1.5 Metodologi Penelitian.....	5
1.5.1 Metode Pengumpulan Data	5
1.5.3 Metode Pengembangan Perangkat Lunak.....	6
1.6 Sistematika Penulisan	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	9
2.1 Profile Tempat Kerja Praktek	9
2.1.1 Profile Perusahaan.....	9
2.1.2 Logo Perusahaan.....	9
2.1.3 Misi	9
2.1.4 Struktur Organisasi	9
2.2 Landasan Teori	10
BAB III PEMBAHASAN.....	21
3.1 Analisis Sistem.....	21
3.1.1 Analisis Masalah.....	21
3.1.2 Analisis Prosedur yang sedang berjalan.....	22
3.2 Analisis Kebutuhan Non-Fungsional	23
3.2.1 Analisis Perangkat Keras	24
3.2.2 Analisis Basis Data.....	25
3.2.3 Analisis Kebutuhan Sistem	29
3.2.4 Analisis Kebutuhan Perangkat Lunak.....	30
3.3 Analisis Kebutuhan Fungsional	30

3.3.1	Fungsi Produk	30
3.3.2	Karakteristik pengguna	31
3.3.3	Use Case Diagram.....	33
3.5.2	Activity Diagram.....	41
3.5.3	Class Diagram.....	47
3.5.4	Sequence Diagram	47
3.5.6	Perancangan Antarmuka	53
3.4	Implementasi.....	64
3.4.1	Implementasi Basis Data.....	64
3.4.2	Implementasi Sistem	66
BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN	68
4.1	Kesimpulan.....	68
4.2	Saran	68