

DAFTAR ISI

ABSTRAK.....	i
ABSTRACT.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang.....	1
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.....	3
1.5. Metodologi Penelitian	3
1.5.1. Metode Pengumpulan Data.....	4
1.5.2. Metode Pembangunan Perangkat Lunak.....	4
1.5.3. Pengujian.....	5
1.6. Sistematika Penulisan.....	5
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1. Profil Tempat Kerja Praktek.....	6
2.1.1. Logo Perusahaan	6
2.1.2. Struktur Organisasi dan <i>Job Description</i>	7
2.2. Landasan Teori	10
2.2.1. Perangkat Keras Pendukung	10
2.2.2. Perangkat Lunak Pendukung.....	14
BAB 3 PEMBAHASAN.....	16
3.1. Jadwal Kerja Praktek.....	16

3.2.	Teknik Kerja Praktek.....	16
3.3.	Analisis Sistem Yang Sedang Berjalan	17
3.3.1.	Analisis Dokumen	17
3.3.2.	Analisis Prosedur Yang Sedang Berjalan	17
3.4.	Analisis Non Fungsional	19
3.4.1.	Analisis Kebutuhan Perangkat Lunak	20
3.4.2.	Analisis Kebutuhan Perangkat Keras	20
3.4.3.	Analisis Kebutuhan Perangkat Pikir	21
3.4.4.	Analisis Kebutuhan Jaringan.....	22
3.5.	Analisis Kebutuhan Fungsional.....	22
3.5.1.	<i>Use Case Diagram</i>	22
3.5.2.	<i>Use Case Scenario</i>	24
3.5.3.	<i>Activity Diagram</i>	25
3.5.4.	<i>Class Diagram</i>	28
3.5.5.	<i>Sequence Diagram</i>	28
3.6.	Perancangan Sistem.....	29
3.6.1.	Perancangan Perangkat Keras	30
3.6.2.	Perancangan Antarmuka	32
3.6.3.	Perancangan Pesan	33
3.7.	Implementasi Sistem	35
3.7.1.	Implementasi Antarmuka	35
3.7.2.	Implementasi Pesan.....	36
3.8.	Pengujian Sistem	39
3.8.1.	Alat Yang Digunakan.....	39
3.8.2.	Prosedur Pengujian.....	39
3.8.3.	Hasil Pengujian	40
BAB 4	KESIMPULAN DAN SARAN	42
4.1.	Kesimpulan.....	42
4.2.	Saran	42
DAFTAR PUSTAKA	44
LAMPIRAN	45