

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR SIMBOL.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xviii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	2
1.3 Maksud dan Tujuan	2
1.3.1 Maksud.....	3
1.3.2 Tujuan	3
1.4 Manfaat.....	3
1.5 Batasan Masalah.....	3
1.6 Alur Penelitian.....	4
1.7 Metode Penelitian.....	5
1.7.1 Metode Pengumpulan Data	5
1.7.2 Metode Pembangunan Perangkat Lunak.....	5
1.8 Sistematika Penulisan.....	6
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	8

2.1	Profil Tempat Kerja Praktek.....	8
2.1.1	Sejarah Instansi	8
2.1.2	Visi dan Misi.....	8
2.1.3	Logo	9
2.1.4	Struktur Organisasi	10
2.1.5	Deskripsi Jabatan	10
2.2	Landasan Teori	11
2.2.1	Sistem.....	11
2.2.2	Teknologi Informasi.....	11
2.2.3	Pengolahan Data.....	12
2.2.4	Penjualan.....	12
2.2.5	Website.....	13
BAB 3	PEMBAHASAN.....	14
3.1	Data Kerja Praktek	14
3.2	Analisis Sistem	16
3.2.1	Analisis Masalah	16
3.2.2	Analisis Prosedur yang Sedang Berjalan	16
3.2.3	Analisis Kebutuhan Non Fungsional	19
3.2.4	Analisis Kebutuhan Fungsional	25
3.3	Perancangan Sistem.....	80
3.3.1	Perancangan Data.....	80
3.3.2	Perancangan Struktur Menu.....	83
3.3.3	Perancangan Antarmuka	84
3.3.4	Perancangan Pesan	112
3.3.5	Jaringan Semantik	114

3.3.6	Perancangan Method	120
3.4	Implementasi Sistem	137
3.4.1	Implementasi Basis Data.....	137
3.4.2	Implementasi Antarmuka	140
3.5	Pengujian Sistem	164
3.5.1	Skenario Pengujian Black Box	165
3.5.2	Kasus dan Hasil Pengujian.....	166
3.5.3	Kesimpulan Hasil Pengujian	177
BAB 4	KESIMPULAN.....	178
4.1	Kesimpulan.....	178
4.2	Saran	178
DAFTAR PUSTAKA		179