

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
ABSTRAK	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR TABEL.....	iii
DAFTAR GAMBAR	iv
DAFTAR SIMBOL.....	vi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Identifikasi Masalah	2
1.3 Maksud dan Tujuan Penelitian.....	2
1.4 Batasan Masalah.....	3
1.5 Metodologi Penelitian	5
1.6 Sistematika Penulisan	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	10
2.1 Profil Perusahaan	10
2.1.1 Visi dan Misi Perusahaan.....	10
2.1.2 Logo Perusahaan	11
2.1.3 Struktur Organisasi Perusahaan	11
2.1.4 Deskripsi Kerja.....	11
2.2 Landasan Teori.....	14
2.2.1 Sistem.....	15
2.2.2 Informasi	15
2.2.3 Sistem Informasi	16
2.2.4 Sistem Informasi Manajemen	16

2.2.5 Penilaian Kinerja	17
2.2.6 Website	18
2.2.7 Personal Home Page (PHP)	18
2.2.8 Weighted Product.....	18
2.2.10 Data Flow Diagram (DFD)	19
2.2.11 Entity Relationship Diagram (ERD).....	19
2.3 State of The Art.....	20
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN	24
3.1 Analisis Sistem.....	24
3.1.1 Analisis Masalah	24
3.1.2 Analisis Prosedur yang Sedang Berjalan	24
3.1.3 Analisis SIM Model PDCA	27
3.1.4 Analisis Kebutuhan Non Fungsional	39
3.1.5 Analisis Kebutuhan Fungsional	41
3.2 Perancangan Sistem	59
3.2.1 Perancangan Basis Data	59
3.2.2 Perancangan Struktur Menu	64
3.2.3 Perancangan Antar Muka.....	67
3.2.4 Perancangan Pesan	77
3.2.5 Perancangan Jaringan Semantik.....	80
3.2.6 Perancangan Prosedural	83
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....	88
4.1 Implementasi Sistem	88
4.1.1 Implementasi Perangkat Lunak.....	88
4.1.2 Implementasi Perangkat Keras.....	89
4.1.3 Implementasi Basis Data.....	89

4.1.4	Implementasi Antarmuka	93
4.2	Pengujian Sistem	98
4.2.1	Rencana Pengujian	98
4.2.2	Kasus dan Hasil Pengujian.....	98
4.2.3	Kesimpulan Pengujian Black Box	116
4.2.4	Pengujian Pengguna Akhir.....	116
4.2.5	Skenario Pengujian Pengguna Akhir	116
4.2.6	Kesimpulan Pengujian Pengguna Akhir	118
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		119
5.1	Kesimpulan.....	119
5.2	Saran.....	119
DAFTAR PUSTAKA		120
LAMPIRAN.....		122