

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN	
ABSTRAK.....	i
ABSTRACT.....	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR SIMBOL.....	xi
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang Penelitian.....	1
1.2 Identifikasi dan Rumusan Masalah.....	4
1.2.1 Identifikasi masalah.....	4
1.2.2 Rumusan masalah.....	5
1.3 Maksud dan Tujuan Penelitian.....	5
1.3.1 Maksud penelitian.....	5
1.3.2 Tujuan penelitian.....	5
1.4 Kegunaan Penelitian.....	6
1.4.1 Kegunaan akademis.....	6
1.4.2 Kegunaan praktis.....	7
1.5 Batasan Masalah.....	7
1.6 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	8
1.6.1 Lokasi penelitian.....	8
1.6.2 Waktu Penelitian.....	9
1.7 Sistematika Penulisan.....	10
BAB II LANDASAN TEORI.....	12
2.1. Penelitian Terdahulu.....	12
2.2 Konsep Sistem Informasi.....	13
2.3 Konsep Dasar Penjualan.....	17
2.4 Konsep Dasar <i>Website</i>	19
2.4.1 Internet.....	20

2.4.2 Bahasa Pemrograman.....	25
2.4.3 Basis Data.....	32
2.4.4 E-Commerce.....	34
2.5 Sublime Text 3.....	35
2.6 Konsep Bootstrap.....	36
2.7 Konsep Normalisasi.....	38
BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN	41
3.1. Objek Penelitian.....	41
3.1.1 Sejarah Singkat Perusahaan	41
3.1.2 Visi dan Misi Perusahaan.....	41
3.1.3 Struktur Organisasi Perusahaan.....	42
3.1.4 Deskripsi Tugas	42
3.2 Metode Penelitian	43
3.2.1 Desain Penelitian	43
3.2.2 Jenis dan Metode Pengumpulan Data.....	44
3.2.3 Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem.....	45
3.2.4 Pengujian Software	49
3.3 Analisis Sistem yang Berjalan.....	50
3.3.1 Use case diagram	50
3.3.2 Activity diagram	57
3.3.3 Evaluasi sistem yang sedang berjalan.....	60
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	63
4.1. Perancangan Sistem.....	63
4.1.1 Tujuan perancangan sistem	63
4.1.2 Gambaran umum sistem yang diusulkan	64
4.1.3 Perancangan sistem yang diusulkan.....	65
4.2 Perancangan Database Diagram.....	92
4.3 Perancangan Antar Muka.....	94
4.3.1 Struktur menu	95
4.3.2 Perancangan input	96
4.3.3 Perancangan output.....	100
4.4 Perancangan Arsitektur Jaringan.....	103
4.5 Pengujian	104

4.5.1 Rencana pengujian.....	104
4.5.2 Kasus dan hasil pengujian.....	105
4.5.3 Kesimpulan hasil pengujian.....	112
4.6 Implementasi	112
4.6.1 Implementasi perangkat lunak	112
4.6.2 Implementasi perangkat keras.....	113
4.6.3 Implementasi basis data	113
4.6.4 Implementasi antar muka	115
4.6.5 Implementasi instalasi program	117
4.6.6 Penggunaan program.....	119
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	63
5.1. Kesimpulan	128
5.1 Saran.....	128
DAFTAR PUSTAKA	130