

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN	
ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR SIMBOL	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi dan Rumusan Masalah	3
1.2.1 Identifikasi Masalah.....	3
1.2.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Maksud dan Tujuan Penelitian	4
1.3.1 Maksud Penelitian.....	4
1.3.2 Tujuan Penelitian	4
1.4 Kegunaan Penelitian.....	5
1.4.1 Kegunaan Teoritis.....	5
1.4.2 Kegunaan Praktis	5
1.5 Batasan Masalah.....	5
1.6 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	5
1.6.1 Lokasi Penelitian.....	5
1.6.2 Waktu Penelitian.....	6
1.7 Sistematika Penulisan.....	7
BAB II LANDASAN TEORI	9
2.1 Penelitian Terdahulu.....	9

2.2 Konsep Dasar Sistem.....	10
2.3 Konsep Dasar Informasi	11
2.4 Konsep Dasar Sistem Informasi	11
2.5 Penjualan	12
2.5 Selang	13
2.6 <i>Website</i>	13
2.7 Framework.....	14
2.8 Laravel.....	15
2.9 <i>Unified Modelling Language (UML)</i>	15
2.10 <i>Php</i>	16
2.11 <i>MySql</i>	16
BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN	18
3.1 Objek Penelitian.....	18
3.1.1 Sejarah Singkat Perusahaan.....	18
3.1.2 Visi dan Misi Perusahaan	19
3.1.3 Struktur Organisasi Perusahaan.....	20
3.1.4 Deskripsi Tugas	20
3.2 Metode Penelitian	21
3.2.1 Desain Penelitian	21
3.2.2 Jenis dan Metode Pengumpulan Data.....	22
3.2.3 Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem	23
3.2.4 Pengujian Software.....	28
3.3 Analisis Sistem yang Berjalan	29
3.3.1 <i>Use case diagram</i>	29
3.3.2 <i>Activity Diagram</i>	35
3.3.3 Evaluasi Sistem yang Sedang Berjalan	37
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	39
4.1 Perancangan Sistem.....	39
4.1.1 Tujuan Perancangan Sistem.....	39
4.1.2 Gambaran Umum Sistem yang Diusulkan.....	39
4.1.3 Perancangan Prosedur yang Diusulkan.....	40

4.2 Perancangan Database Diagram	64
4.2.1 Normalisasi	64
4.2.2 Struktur File	66
4.3 Perancangan Antar Muka	72
4.3.1 Struktur Menu	72
4.3.2 Perancangan Input.....	73
4.3.3 Perancangan Output.....	80
4.4 Perancangan Arsitektur Jaringan	85
4.5 Pengujian	86
4.5.1 Rencana Pengujian.....	86
4.5.2 Kasus dan Hasil Pengujian	90
4.5.3 Kesimpulan dan Hasil Pengujian.....	99
4.6 Implementasi	99
4.6.1 Implementasi Perangkat Lunak	99
4.6.2 Implementasi Perangkat Keras	100
4.6.3 Implementasi Basis Data	100
4.6.4 Implementasi Antar Muka	108
4.6.5 Implementasi Instalasi Program	114
4.6.6 Penggunaan Program	121
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	142
5.1 Kesimpulan.....	142
5.2 Saran	142
DAFTAR PUSTAKA	143
LAMPIRAN	