

## DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN .....	i
ABSTRAK.....	ii
<i>ABSTRACT</i> .....	iii
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR TABLE .....	xi
DAFTAR SIMBOL.....	xii
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang Penelitian .....	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
1.3.3 Maksud penelitian .....	4
1.3.4 Tujuan Penelitian .....	4
1.4 Kegunaan Penelitian .....	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 Penelitian.....	6
BAB II LANDASAN TEORI .....	8
2.1 Penelitian Terdahulu.....	8
2.2 Konsep Sistem Informasi .....	11
2.3 Pengertian Sistem .....	12
2.4 Pengertian Informasi .....	12
2.5 Pengertian Sistem Informasi Penjualan.....	12
2.6 Lukisan .....	13

2.7 Internet .....	13
2.8 Website .....	13
2.9 Laravel.....	14
2.10 Konsep <i>Model, View, Controller</i> (MVC) .....	14
2.11 Konsep <i>Unified Modeling Language</i> (UML).....	14
2.12 Php .....	15
2.13 My Sql .....	15
2.14 Perancangan Basis Data.....	15
BAB III METODE PENELITIAN.....	16
3. 1 Objek Penelitian .....	16
3.1.1 Sejarah singkat perusahaan .....	16
3.1.2 Visi dan misi perusahaan .....	17
3.1.3 Struktur organisasi perusahaan .....	17
3.1.4 Deskripsi tugas .....	17
3.2 Metode Penelitian .....	18
3.2.1 Desain penelitian .....	18
3.2.2 Jenis dan metode pengumpulan data.....	18
3.2.3 Metode pendekatan dan pengembangan sistem.....	19
3.2.4 Pengujian Software.....	22
3.3 Analisis Sistem yang Berjalan.....	22
3.3.1 <i>Use case diagram</i> .....	22
3.3.2 Activity diagram .....	30
3.3.3 Evaluasi sistem yang sedang berjalan.....	35
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	37
4.1 Perancangan Sistem.....	37
4.1.1 Tujuan perancangan sistem .....	37
4.1.2 Gambaran umum sistem yang diusulkan.....	37
4.1.3 Perancangan sistem yang diusulkan .....	38
4.1 Perancangan <i>Database Diagram</i> .....	55

4.2	Perancangan Antar Muka .....	58
4.2.1	Struktur Menu.....	58
4.2.1	Perancangan <i>input</i> .....	61
4.2.2	Perancangan <i>Output</i> .....	72
4.3	Perancangan Arsitektur Jaringan .....	73
4.4	Pengujian .....	74
4.4.1	Rencana Pengujian.....	74
4.4.2	Kasus dan hasil pengujian.....	75
4.4.3	Kesimpulan hasil pengujian .....	82
4.5	Implementasi .....	82
4.5.1	Implementasi perangkat lunak .....	82
4.5.2	Implementasi perangkat keras .....	82
4.5.3	Implementasi Basis Data.....	83
4.5.4	Implementasi Antarmuka .....	86
4.5.5	Implementasi instalasi program .....	87
4.6.6	Penggunaan Program.....	90
BAB V	.....	101
KESIMPULAN DAN SARAN.....		101
5.1 Kesimpulan.....		101
5.2 Saran .....		101
DAFTAR PUSTAKA .....		102
LAMPIRAN.....		104