

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

PERNYATAAN KEASLIAN

ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR SIMBOL.....	xiii
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	4
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 Akademis	5
1.4.2. Kegunaan Praktis	5
1.5. Batasan Masalah.....	6
1.6. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	6
1.6.1. Lokasi Penelitian.....	6

1.6.2. Waktu Penelitian	6
1.7. Sistematika Penulisan.....	7
BAB II LANDASAN TEORI	9
2.1 Penelitian Terdahulu.....	9
2.2 Pengertian Sistem.....	11
2.3 Karakteristik sistem	11
2.4 Klasifikasi Sistem.....	13
2.5 Pengertian Informasi	14
2.6 Siklus Informasi	15
2.7 Nilai Informasi	15
2.8 Kualitas Informasi	16
2.9 Pengertian Sistem Informasi	17
2.10 Komponen Sistem Informasi	17
2.11 Penjualan	19
2.12 Komputer.....	19
2.13 Kustomisasi	20
2.14 Internet.....	20
2.15 Website	20
2.16 Database	21
2.17 HTML.....	21
2.18 PHP.....	21
2.19 Mysql.....	22
2.20 Xampp	22
2.21 Visual Studio Code.....	22
BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN	24

3.1	Objek Penelitian	24
3.1.1	Sejarah Singkat Perusahaan	24
3.1.2	Visi dan Misi Perusahaan.....	25
3.1.3	Struktur Organisasi	25
3.1.4	Deskripsi Tugas.....	26
3.2	Metode Penelitian.....	27
3.2.1	Desain Penelitian.....	27
3.2.2	Jenis dan Metode Pengumpulan Data	28
3.2.3	Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem.....	29
3.2.4	Pengujian Software	34
3.3	Analisis Sistem yang Berjalan.....	35
3.3.1	Usecase Diagram.....	36
3.3.2	Activity Diagram.....	45
3.3.3	Evaluasi Sistem yang Berjalan.....	50
BAB IV	HASIL DAN PEMBAHASAN	51
4.1.	Perancangan Sistem.....	51
4.1.1	Tujuan Perancangan Sistem	51
4.1.2	Gambaran Umum Sistem yang Diusulkan.....	51
4.1.3	Perancangan Sistem yang Diusulkan	52
4.2	Perancangan Database	74
4.3	Perancangan Antar Muka	80
4.3.1	Struktur Menu	80
4.3.2	Perancangan Input	82
4.3.3	Perancangan Output	88
4.4	Perancangan Arsitektur Jaringan	91

4.5 Pengujian	92
4.5.1 Rencana Pengujian	92
4.5.2 Kasus dan Hasil Penelitian	94
4.5.3 Kesimpulan Hasil Pengujian	100
4.6 Implementasi	101
4.6.1 Implementasi Perangkat Lunak	101
4.6.2 Implementasi Perangkat Keras	101
4.6.3 Implementasi Basis Data	102
4.6.4 Implementasi Antar Muka	109
4.6.5 Implementasi Instalasi Program	112
4.6.6 Penggunaan Program	116
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	131
5.1 Kesimpulan	131
5.2 Saran	131
DAFTAR PUSTAKA	132