

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR.....	v
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR SIMBOL	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Identifikasi dan Rumusan Masalah	2
1.2.1. Identifikasi Masalah	2
1.2.2. Rumusan Masalah	2
1.3. Maksud dan Tujuan.....	3
1.3.1. Maksud Penelitian	3
1.3.2. Tujuan.....	3
1.4. Kegunaan Penelitian	4
1.4.1 Kegunaan Praktis.....	4
1.4.2 Kegunaan Akademis.....	4
1.5. Batasan Masalah	4
1.6. Lokasi dan Jadwal Penelitian.....	4
1.7 Sistematika Penulisan	6
BAB II LANDASAN TEORI	7
2.1. Penelitian Terdahulu	7
2.2. Pengertian Sistem.....	9
2.2.1. Karakteristik Sistem	9

2.2.2. Klasifikasi Sistem.....	11
2.3. Pengertian Informasi	12
2.3.1. Nilai Informasi.....	13
2.4. Pengertian Sistem Informasi	13
2.4.1. Komponen Sistem Informasi.....	13
2.5. Definisi Penjualan	14
2.6. Definisi Pendidikan.....	14
2.7. PHP	14
2.8. MySQL	15
BAB III PROFIL PERUSAHAAN.....	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	18
3.2. Metode Penelitian	19
3.2.1. Desain Penelitian.....	19
3.2.2. Jenis dan Metode Pengumpulan Data.....	19
3.2.3. Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem	20
3.2.4. Pengujian Software.....	23
3.3. Analisis Sistem yang Berjalan	25
3.3.1. Use case diagram.....	25
3.3.2. <i>Activity Diagram</i>	28
3.3.3. Evaluasi Sistem yang Berjalan	31
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	33
4.1. Perancangan Sistem	33

4.1.1. Tujuan perancangan sistem	33
4.1.2. Gambaran umum sistem yang diusulkan	33
4.1.3. Perancangan prosedur yang diusulkan	34
4.1.3.1. <i>Use case diagram</i>	34
4.2. Perancangan Database.....	55
4.2.1 Normalisasi.....	55
4.2.1 Entity Relationship Diagram (ERD)	57
4.2.2 Tabel Relasi	57
4.3. Perancangan Antar Muka.....	57
4.3.1. Struktur Menu.....	58
4.3.2. Perancangan Input	59
4.3.3. Perancangan Output.....	64
4.4. Perancangan Arsitektur Jaringan	65
4.5. Pengujian.....	66
4.5.1. Rencana pengujian.....	66
4.5.2. Kasus dan hasil pengujian	67
4.5.3. Kesimpulan hasil pengujian	76
4.6. Implementasi.....	77
4.6.1. Implementasi perangkat lunak.....	77
4.6.2. Implementasi perangkat keras	78
4.6.3. Implementasi basis data.....	79
4.6.4. Implementasi antar muka	82
4.6.5. Implementasi instalasi program.....	85
4.6.6. Penggunaan program	90
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	106

DAFTAR PUSTAKA	108
LAMPIRAN.....	109