

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR 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. 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
1.3.1. Maksud penelitian	4
1.3.2. Tujuan penelitian	4
1.4 Kegunaan penelitian	4
1.4.1 Kegunaan praktik	5
1.4.2 Kegunaan akademis	5
1.5 Batasan masalah	5
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

2.1.	Penelitian terdahulu.....	8
2.2.	Pengertian - pengertian	9
2.2.1.	Penjualan	11
2.2.2.	Sistem	11
2.2.3.	Informasi	12
2.2.4.	Sistem Informasi	12
2.3.	Perangkat lunak pendukung	12
2.3.1.	Notepad++	12
2.3.2.	PHP	13
2.3.3.	DBMS	13

BAB III METODE PENELITIAN

3.1.	Objek penelitian	14
3.1.1.	Sejarah singkat	14
3.1.2.	Visi dan Misi	15
3.1.3.	Struktur Organisasi	16
3.1.4.	Deskripsi tugas	16
3.2.	Metode penelitian	17
3.2.1.	Desain penelitian	17
3.2.2.	Jenis dan metode pengumpulan data	17
3.2.2.1	Sumber data primer	18
3.2.2.2	Sumber data sekunder.....	18
3.2.3.	Metode pendekatan dan pengembangan	19
3.2.3.1	Metode pendekatan sistem	19
3.2.3.2	Metode pengembangan sistem	19

3.2.3.3.	Alat bantu analisa dan perancangan	21
3.2.4.	Pengujian software	23
3.3.	Analisa sistem yang berjalan	24
3.3.1.	Analisa prosedur yang sedang berjalan	24
3.3.2.	Analisa prosedur yang sedang berjalan	24
3.3.2.	Use case diagram	25
3.3.2.1.	Definisi actor dan definisinya	25
3.3.2.1.	Definisi use case dan definisinya	26
3.3.3.	Skenario use case	26
3.3.4.	Activity diagram	29
3.3.5.	Evaluasi sistem yang sedang berjalan	31

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1.	Perancangan Sistem.....	32
4.1.1.	Tujuan perancangan sistem	32
4.1.2.	Gambaran umum sistem yang diusulkan	32
4.1.3.	Perancangan prosedur yang diusulkan	32
4.1.3.1.	Use case diagram	33
4.1.3.2.	Skenario use case	33
4.1.3.3.	Activity diagram	40
4.1.3.4.	Sequence diagram	43
4.1.4.	Perancangan data	47
4.1.4.1.	Class diagram	47
4.1.4.2.	Object diagram	48
4.1.4.3.	Deployment diagram	49
4.1.4.4.	Component diagram.....	50
4.2.	Perancangan antar muka	50
4.2.1.	Struktur menu	50

4.2.2.	Perancangan input	51
4.2.3.	Perancangan output	55
4.3.	Perancangan arsitektur jaringan	57
4.4.	Pengujian	58
4.4.1.	Rencana Pengujian	58
4.4.2.	Kasus dan hasil pengujian	59
4.4.3.	Kesimpulan hasil pengujian	63
4.5.	Implementasi	64
4.5.1.	Implementasi perangkat lunak	64
4.5.2.	Implementasi perangkat keras	64
4.5.3.	Implementasi basis data	65
4.5.4.	Implementasi antar muka	67
4.5.5.	Implementasi instalasi program	69
4.5.6.	Penggunaan program	73

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1.	Kesimpulan	81
5.2.	Saran	81

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN