

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN

ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR SIMBOL	xiv

BAB I LATAR BELAKANG 1

1.1	Latar Belakang.....	1
1.2	Identifikasi Masalah dan Rumusan Masalah	4
1.2.1	Identifikasi Masalah	4
1.2.2	Rumusan Masalah	5
1.3	Maksud dan Tujuan	5
1.3.1	Maksud.....	5
1.3.2	Tujuan	6
1.4	Kegunaan Penelitian.....	6
1.4.1	Kegunaan Praktis	6
1.4.2	Kegunaan Akademis	7
1.5	Batasan Masalah.....	7
1.6	Lokasi dan Waktu Penelitian.....	8
1.6.1	Lokasi.....	8
1.6.2	Waktu	8
1.7	Sistematika Penulisan.....	8

BAB II LANDASAN TERORI 10

2.1	Penelitian Terdaulu.....	10
-----	--------------------------	----

2.2	Konsep Dasar Sistem.....	11
2.2.1	Pengertian Sistem.....	11
2.2.2	Pengertian Informasi	12
2.2.3	Pengertian Sistem Informasi	12
2.2.4	Konsep Dasar Sistem Informasi.....	12
2.2.5	Komponen Sistem Informasi.....	13
2.3	Pengertian Data	13
2.3.1	Heiraki Data	14
2.3.2	Pengertian Database	15
2.4	Konsep Sistem Penjualan	15
2.4.1	Pengertian Penjualan.....	15
2.4.2	Pengertian Pembelian.....	16
2.4.3	Pengertian Persediaan	16
2.4.4	Pengertian Kasir	17
2.5	Pengertian Java.....	17
2.5.1	Pengertian MySQL.....	18
2.6	Jaringan Komputer	18
2.7	Perangkat Pendukung	19
2.7.1	Pengertian Netbeans.....	19
2.7.2	Pengertian XAMPP	20
2.8	Teknik Pengujian.....	20
2.8.1	Blackbox Testing	21
2.8.2	Whitebox Testing.....	21
BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN		23
3.1	Objek Penelitian	23
3.1.1	Sejarah Singkat Perusahaan	23
3.1.2	Visi dan Misi.....	24
3.1.3	Stuktur Organisasi Perusahaan.....	25
3.1.4	Deskripsi Tugas.....	25
3.2	Metode Penelitian.....	27
3.2.1	Desain Penelitian.....	28

3.2.2	Jenis dan Metode Pengumpulan Data	28
3.3	Analisis Sistem yang Berjalan.....	38
3.3.1	Analisis Dokumen.....	38
3.3.2	Analisis Prosedur yang Berjalan	40
3.3.3	Evaluasi Sistem yang Berjalan.....	50
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....		52
4.1	Objek Penelitian	52
4.1.1	Tujuan Perancangan Sistem	52
4.1.2	Gambaran Umum Sistem yang Diusulkan.....	52
4.1.3	Perancangan Prosedur yang Diusulkan.....	53
4.1.4	Perancangan Basis Data	65
4.2	Perancangan Antar Muka	74
4.2.1	Struktur Menu.....	74
4.2.2	Perancangan Input.....	74
4.2.3	Perancangan Output	78
4.3	Perancangan Arsitektur Jaringan.....	81
4.4	Pengujian	82
4.4.1	Rencana Pengujian.....	82
4.4.2	Kasus dan Hasil Pengujian.....	83
4.4.3	Kesimpulan Hasil Pengujian.....	85
4.5	Implementasi	85
4.5.1	Implementasi Perangkat Lunak.....	86
4.5.2	Implementasi Perangkat Keras.....	86
4.5.3	Implementasi Basis Data.....	87
4.5.4	Implementasi Antar Muka.....	91
4.5.5	Implementasi Instalasi Program.....	97
4.5.6	Penggunaan Program	101
4.5.7	Menghubungkan Database dengan Program.....	105
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		108
5.1	Kesimpulan.....	108

5.2	Saran.....	109
-----	------------	-----

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN