

Daftar Isi

Abstrak.....	i
<i>Abstract</i>	ii
Kata Pengantar	iii
Daftar Isi	v
Daftar Gambar	xi
Daftar Tabel.....	xxi
Daftar Simbol	xxiii
BAB I	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	5
1.3.1 Maksud Penelitian	5
1.3.2 Tujuan Penelitian	5
1.4 Kegunaan Penelitian	5
1.4.1 Kegunaan Praktis	5

1.4.2	Kegunaan Akademis	6
1.5	Batasan Masalah.....	6
1.6	Lokasi dan Waktu Penelitian	7
1.6.1	Lokasi Penelitian	7
1.6.2	Waktu Penelitian.....	7
1.7	Sistematika Penulisan	7
BAB II		10
2.1	Penelitian Terdahulu.....	10
2.2	Pengertian Sistem	12
2.1.1	Karakteristik Sistem	12
2.1.2	Klasifikasi Sistem	14
2.3	Definisi Informasi.....	15
2.2.1	Nilai Informasi.....	16
2.2.2	Kualitas Informasi	16
2.4	Definisi Sistem Informasi.....	16
2.3.1	Fungsi Sistem Informasi.....	17
2.3.2	Komponen Sistem Informasi.....	17
2.3.3	Ciri-ciri Sistem Informasi	19

2.3.4	Penilaian Sistem informasi.....	19
2.5	Definisi Persediaan.....	20
2.6	Definisi Penjualan.....	20
2.7	Definisi Pembelian.....	21
2.8	Definisi Retur.....	21
2.9	Definisi Price Lookup Unit.....	21
2.10	Definisi Basis Data.....	22
2.12	MySQL.....	22
2.13	Perangkat Lunak Pendukung.....	23
2.12.1	NetBeans.....	23
2.12.2	XAMPP.....	23
2.12.3	iReport.....	24
BAB III	25
3.1	Objek Penelitian.....	25
3.1.1	Sejarah Singkat Perusahaan.....	25
3.1.2	Visi dan Misi Perusahaan.....	25
3.1.3	Struktur Organisasi Perusahaan.....	26
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 Pengembangan dan Pendekatan Sistem.....	30
3.2.4	Pengujian Software	35
3.3	Analisis Sistem yang Berjalan	36
3.3.1	Use Case Diagram	36
3.3.2	Activity Diagram	58
3.3.3	Evaluasi Sistem yang Berjalan.....	75
BAB IV	77
4.1	Perancangan Sistem	77
4.1.1	Tujuan Perancangan Sistem	77
4.1.2	Gambaran Umum Sistem yang Diusulkan	77
4.1.3	Perancangan Sistem yang Diusulkan	81
4.2	Perancangan Database Diagram.....	109
4.2.1	Normalisasi	109
4.2.2	Entity Relationship Diagram (ERD)	113
4.2.3	Tabel Relasi	114

4.3	Perancangan Antar muka.....	114
4.3.1	Struktur Menu.....	115
4.3.2	Perancangan input	116
4.4	Perancangan Arsitektur Jaringan	130
4.5	Pengujian.....	131
4.5.1	Rencana pengujian.....	132
4.5.2	Kasus dan hasil pengujian.....	134
4.5.3	Kesimpulan hasil pengujian.....	145
4.6	Implementasi.....	146
4.6.1	Implementasi perangkat lunak	146
4.6.2	Implementasi perangkat keras	147
4.6.3	Implementasi basis data	147
4.6.4	Implementasi antar muka	155
4.6.5	Implementasi instalasi program	163
4.6.6	Penggunaan Program	182
BAB V	222
5.1	Kesimpulan	222
5.2	Saran.....	223

Daftar Pustaka.....	224
Lampiran	225
Lampiran 1 Surat Keterangan Persetujuan Publikasi.....	225
Lampiran 2 Surat Pengantar Penelitian dari program Studi.....	226
Lampiran 3 Surat Balasan Penelitian dari Perusahaan.....	227
Lampiran 4 Kartu Bimbingan	228
Lampiran 5 Biodata Penulis.....	230
Lampiran 6 Daftar Riwayat Hidup.....	231
Lampiran 7 Scan Kwitansi Wisuda.....	232
Lampiran 8 Data Perusahaan	233
Lampiran 9 Artikel	235