

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN NASKAH TUGAS AKHIR	ii
LEMBAR PENGESAHAN/PERSETUJUAN TUGAS AKHIR.....	iii
LEMBAR PERSEMBAHAN	iv
PERNYATAAN	vii
ABSTRAK	viii
KATA PENGANTAR	x
DAFTAR ISI	xii
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR GAMBAR	xvii
DAFTAR LAMPIRAN	xix
BAB I : PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah	3
1.4 Tujuan Penelitian	3
1.5 Sistematika Penulisan	4
BAB II : LANDASAN TEORI	6
2.1 Pengertian Sistem	6
2.1.1 Karakteristik Sistem	6
2.1.2 Klasifikasi Sistem	8
2.2 Pengertian Informasi	10
2.3 Pengertian Sistem Informasi	10
2.3.1 Konsep Sistem Informasi	11
2.4 Pengertian Penjualan	12
2.5 Pengertian Inventory	12
2.6 Pengertian Database	12
2.6.1 Normalisasi	13
2.6.2 MySQL	13

2.7	Pengertian Website.....	13
2.8	XAMPP	14
2.9	HTML	15
2.10	PHP	16
2.11	Notepad ++	16
2.12	Unified Modelling Language (UML)	17
2.12.1	Use Case Diagram	17
2.12.2	Class Diagram	19
2.12.3	Activity Diagram	20
2.12.4	Sequence Diagram	21
2.12.5	Component Diagram	22
2.13	Gambaran Umum Perusahaan	22
2.13.1	Struktur Organisasi	23
2.13.2	Lokasi Toko	23
BAB III	: METODOLOGI PENELITIAN	25
3.1	Metode Pengumpulan Data	25
3.2	Metode Perancangan Sistem	25
3.2.1	Metode SDLC	26
3.2.2	Rancangan Input	27
3.2.2.1	Rancangan Input Form Admin	28
3.2.2.2	Rancangan Input Form Kasir	29
3.2.3	Rancangan Proses	30
3.2.3.1	Usecase Diagram	31
3.2.3.2	Activity Diagram	32
3.2.3.3	Sequence Diagram	33
3.2.4	Rancangan Output	35
3.2.4.1	Rancangan Output Transaksi	36
3.2.4.2	Rancangan Output Laporan	36
3.2.5	Rancangan Basis Data	36
3.2.5.1	Normalisasi	37
3.2.5.2	Desain File	40

3.2.5.3	Class Diagram	42
3.2.6	Rancangan Interface	43
BAB IV	: IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM	45
4.1	Implementasi	45
4.1.1	Perangkat Keras	45
4.1.2	Perangkat Lunak	46
4.1.3	Implementasi Database	46
4.1.4	Tampilan	59
4.2	Pengujian	56
4.2.1	Kasus dan Hasil Pengujian	56
BAB V	: PENUTUP	59
5.1	Kesimpulan	59
5.2	Saran	60
DAFTAR PUSTAKA	61
LAMPIRAN	L-1
A.	BIODATA PENULIS	L-2
B.	SURAT RISET/ PENELITIAN	L-3
C.	SURAT DOKUMEN (OPTIONAL)	L-4
D.	LISTING PROGRAM	L-5