

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
LEMBAR KEASLIAN	ii
Abstrak.....	iii
<i>Abstract</i>	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR SIMBOL.....	xii
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Penelitian	1
1.2. Identifikasi dan Rumusan Masalah	2
1.3. Maksud dan Tujuan Penelitian	3
1.4. Kegunaan Penelitian	4
1.5. Batasan Masalah	4
1.6. Lokasi dan Waktu Penelitian	5
1.7. Sistematika Penulisan	6
BAB II	8
LANDASAN TEORI	8
2.1 Penelitian Terdahulu	8
2.2 Pengertian Sistem	9
2.3 Pengertian Informasi	9
2.4 Pengertian Sistem Informasi	9
2.5 Komponen Sistem Informasi	10
2.6 Point of Sales	11

2.7	Perkembangan <i>Point of Sales</i>	12
2.8	Manfaat <i>Point of Sales</i>	13
2.9	Perangkat Lunak Pendukung	14
2.9.1	DBMS SQL	14
2.9.2	XAMPP	14
2.9.3	iReport.....	14
2.9.4	Java.....	15
2.9.5	NetBeans	16
OBJEK DAN METODE PENELITIAN		17
3.1	Objek Penelitian.....	17
3.2	Metode Penelitian.....	20
3.3	Analisis Sistem yang Berjalan.....	25
BAB IV		37
PEMBAHASAN		37
4.1	Perancangan Sistem.....	37
4.1.1	Tujuan Perancangan Sistem	37
4.1.2	Gambaran umum sistem yang di usulkan	37
4.1.3	Perancangan sistem yang di usulkan.....	38
4.1.3.1	Use Case Diagram	39
4.1.3.2	Activity Diagram	44
4.1.3.3	Class Diagram	46
4.1.3.4	Sequence Diagram.....	47
4.2	Perancangan Antar Muka.....	51
4.2.1	Struktur Menu.....	51
4.2.2	Perancangan Input.....	52
4.2.3	Perancangan Output.....	60
4.3	Perancangan Arsitektur Jaringan.....	63
4.4	Pengujian	64
4.4.1	Rencana Pengujian.....	64
4.4.2	Kasus dan hasil pengujian.....	65

4.4.3	Kesimpulan Hasil Pengujian	71
4.5	Implementasi	71
4.5.1	Implementasi perangkat lunak	71
4.5.2	Implementasi perangkat keras.....	71
4.5.3	Implementasi basis data	72
4.5.4	Implementasi Antar Muka	76
4.5.5	Implementasi Instalasi Program.....	81
4.5.6	Penggunaan Program	86
BAB V	102
KESIMPULAN DAN SARAN	102
5.1	Kesimpulan	102
5.2	Saran	102