

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN.....	i
PERNYATAAN.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
PERSEMBAHAN	iv
ABSTRAK	v
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR TABEL.....	xvii
DAFTAR SIMBOL.....	xviii
BAB I.....	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	5
1.3 Rumusan Masalah	6
1.4 Tujuan dan Manfaat.....	6
1.4.1 Tujuan Penelitian	6
1.4.2 Manfaat	6
1.5 Batasan Masalah.....	7

1.6	Metode Penelitian.....	7
1.6.1	Observasi	8
1.6.2	Metode Pengembangan Software	8
1.7	Sistematika Penulisan.....	9
BAB II.....		11
LANDASAN TEORI.....		11
2.1	Konsep Dasar Sistem.....	11
2.1.1	Pengertian Sistem.....	11
2.1.2	Klasifikasi Sistem	14
2.1.3	Pengertian Informasi	15
2.1.4	Kualitas Informasi.....	15
2.2	Pengertian Sistem Informasi.....	16
2.2.1	Konsep Dasar Sistem Informasi.....	17
2.2.2	Elemen Sistem Informasi	19
2.3	Konsep Penjualan	21
2.3.1	penjualan	21
2.3.2	Klasifikasi Transaksi Penjualan	21
2.3.3	Dokumen Penjualan	23
2.3.4	Bagian-Bagian Penjualan	24
2.4	Perancangan Sistem.....	25
2.5	Tools Pengembangan Sistem.....	26

2.5.1	Definisi Unified Modeling Language	26
2.5.2	Usecase Diagram	26
2.5.3	Diagram Sekuensi	28
2.5.4	Class Diagram.....	29
2.5.5	Activity Diagram	30
2.5.6	Deployment Diagram.....	31
2.6	Database	31
2.7	Konsep dasar internet	34
2.8	Hyper Text Transfer Protocol (HTTP).....	35
2.9	Hypertext Markup Language (HTML).....	35
2.10	Web Browser	36
2.11	Web server.....	37
2.12	Website (Web).....	38
2.13	Structured Query Language (SQL)	39
2.14	PHP Hypertext Preprocessor	41
2.15	XAMPP	42
2.16	MySQL.....	43
2.17	Cascading Style Sheet (CSS)	44
2.18	JavaScript	45
2.19	Balsamiq mockup	45
2.20	System Development Life Cycle (SDLC).....	46

2.21	Model Waterfall	48
2.22	Pengujian	48
2.22.1	Black Box Testing	49
2.22.2	White Box Testing	50
2.23	State of Art	50
BAB III		54
METODE ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM.....		54
3.1	Metode Penelitian.....	54
3.1.1	Tahapan Analisis.....	54
3.1.2	Tahapan Perancangan.....	54
3.1.3	Tahapan Implementasi	55
3.2	Analisis Sistem	55
3.3	Analisis Sistem Yang Sedang Berjalan	56
3.4	Perancangan Usecase.....	57
3.5	Perancangan Activity Diagram	58
3.6	Perancangan Class Diagram	63
3.7	Perancangan Data Base	64
3.8	Perancangan Interface	69
BAB IV		82
IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN		82
4.1	Implementasi	82

4.1.1	Implementasi Perangkat Lunak.....	82
4.1.2	Implementasi Perangkat Keras.....	83
4.1.3	Implementasi Antar Muka.....	83
4.2	Pengujian.....	91
4.2.1	Kasus Dan Hasil Pengujian.....	91
4.2.2	Kesimpulan Dan Hasil Pengujian.....	94
BAB V.....		95
KESIMPULAN DAN SARAN.....		95
5.1	Kesimpulan.....	95
5.2	Saran.....	96
Daftar Pustaka.....		97
LAMPIRAN-LAMPIRAN.....		101

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Metode Yang Digunakan	8
Gambar 2.1 Contoh Usecase Diagram	28
Gambar 2.2 Contoh Sequence Diagram.....	29
Gambar 2.3 Contoh Class Diagram	30
Gambar 2.4 Contoh Activity Diagram.....	30
Gambar 2.5 Contoh Deployment Diagram	31
Gambar 3.1 Perancangan Usecase	57
Gambar 3.2 Perancangan Activity Admin	58
Gambar 3.3 Perancangan Activity order.....	59
Gambar 3.4 Perancangan Activity Costumer.....	59
Gambar 3.5 Perancangan Activity brand item	60
Gambar 3.6 Perancangan Activity data item.....	60
Gambar 3.7 Perancangan Activity Katagoriitem	61
Gambar 3.8 Perancangan Activity Pembelian_Item	61
Gambar 3.9 Perancangan Activity Sales.....	62
Gambar 3.10 Perancangan Activity pengiriman	62
Gambar 3.11 Perancangan Activity Supplier.....	63
Gambar 3.12 Perancangan Class Diagram.....	64
Gambar 3.13 From Login.....	70
Gambar 3.14 Halaman Awal.....	71

Gambar 3.15 Form Data Order	72
Gambar 3.16 Form Konfirmasi Data Order	73
Gambar 3.17 Form Sedang Di Kirim.....	74
Gambar 3.18 Form Telah Di Kirim.....	75
Gambar 3.19 Form Data Item	76
Gambar 3.20 Form Pembelian Item.....	76
Gambar 3.21 Form Costumer.....	77
Gambar 3.22 Form Sales.....	78
Gambar 3.23 Form Brand Item	79
Gambar 3.24 Form Kategori	80
Gambar 3.25 Form Supplier.....	81
Gambar 4.1 Halaman Login.....	84
Gambar 4.2 Halaman Awal.....	84
Gambar 4.3 Halaman Data Order.....	85
Gambar 4.4 Halaman Konfirmasi Data Order	86
Gambar 4.5 Halaman Data Pengiriman Order	86
Gambar 4.6 Halaman Telah Terkirim	87
Gambar 4.7 Halaman Data Item.....	88
Gambar 4.8 Halaman Pembelian Item	88
Gambar 4.9 Halaman Data Costumer	89
Gambar 4.10 Halaman Data Sales	89

Gambar 4.11 Halaman Data Brand Item.....	90
Gambar 4.12 Halaman Data Kategori Item.....	90
Gambar 4.13 Halaman Data Suplier	91

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 State of Art.....	51
Tabel 3.1 Admin.....	65
Tabel 3.2 Brand Item.....	65
Tabel 3.3 Costumer	65
Tabel 3.4 Data item	66
Tabel 3.5 Data Order.....	66
Tabel 3.6 Kategori item.....	67
Tabel 3.7 Pembelian item.....	67
Tabel 3.8 Sales	68
Tabel 3.9 Spek data brand.....	69
Tabel 3.10 Supplier	69
Tabel 4.1 Alur kerja	92