

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	i
ABSTRAK	iii
ABSTRACT	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xii
Bab I PENDAHULUAN	13
I.1 Latar Belakang	13
I.2 Rumusan Masalah	16
I.3 Tujuan Penelitian	16
I.4 Batasan Penelitian	16
I.5 Manfaat Penelitian	17
I.6 Sistematika Laporan	17
Bab II TINJAUAN PUSTAKA	19
II.1 Teori yang Relevan dengan Judul Penelitian	19
II.1.1 Point of sales	19
II.1.2 Akutansi	20
II.1.2.1 Laba Rugi	20
II.1.2.2 Neraca	21
II.1.3 Pengertian Aplikasi	22
II.1.3.1 Web based	22
II.1.3.2 Kualiatas web based	23
II.1.4 <i>Unified Modeling Language (UML)</i>	23
II.1.4.1 <i>Use Case</i>	24
II.1.4.2 <i>Activity Diagram</i>	25
II.1.4.3 <i>Class Diagram</i>	26
II.1.4.4 <i>Sequence Diagram</i>	26
II.1.4.5 <i>Deployment Diagram</i>	27
II.1.5 <i>Metode Iterative and Incremental</i>	27
II.1.6 <i>Usability Testing</i>	29
II.1.7 <i>Framework</i>	31
II.1.7.1 <i>Bootstrap</i>	31
II.1.7.2 <i>CodeIgniter</i>	31
II.2 State of the art	32

Bab III	METODE PENELITIAN.....	35
III.1	Model Konseptual	35
III.2	Sistematika Penulisan	36
III.2.1	Tahap Identifikasi.....	37
III.2.2	Tahap Pengembangan Sistem	37
III.2.3	Tahap Kesimpulan dan Saran.....	37
Bab IV	ANALISIS DAN PERANCANGAN.....	38
IV.1	Analisis Sistem.....	38
IV.1.1	Bisnis Model Canvas	38
IV.1.2	Analisis Proses Bisnis	38
IV.1.3	Analisis Kebutuhan	40
IV.1.3.1	Aktor	40
IV.1.3.2	Kebutuhan fungsional system.....	40
IV.1.3.3	<i>Role</i>	43
IV.1.4	Diagram <i>Use Case</i>	44
IV.1.4.1	Use Case Secara Menyeluruh	44
IV.1.4.2	<i>Gudang</i>	45
IV.1.4.3	Sales	50
IV.1.4.4	Pemilik.....	54
IV.2	Perancangan	62
IV.2.1	<i>Activity Diagram</i>	62
IV.2.1.1	<i>Gudang</i>	63
IV.2.1.1.1	<i>Tambah Supplier</i>	63
IV.2.1.1.2	<i>Hapus Supplier</i>	64
IV.2.1.1.3	<i>Tambah Kategori</i>	65
IV.2.1.1.4	<i>Hapus Kategori</i>	66
IV.2.1.1.5	<i>Tambah Daftar Produk</i>	67
IV.2.1.1.6	<i>Hapus Daftar Produk</i>	68
IV.2.1.2	Sales	69
IV.2.1.2.1	Tambah nomer antrian	69
IV.2.1.2.2	Hapus nomer antrian	70
IV.2.1.2.3	Tambah barang ke keranjang	71
IV.2.1.2.4	Menginputkan harga	72
IV.2.1.3	Pemilik.....	73
IV.2.1.3.1	Proses manage laba rugi.....	73
IV.2.1.3.2	Proses manage neraca	74
IV.2.1.3.3	Proses manage laporan pembelian	75
IV.2.1.3.4	Proses manage laporan penjualan	76
IV.2.1.3.5	Proses manage buku jurnal	77
IV.2.1.3.6	Tambah Produk Masuk.....	78

IV.2.1.3.7	Tambah Diskon.....	79
IV.2.1.3.8	<i>Hapus</i> Diskon	80
IV.2.1.3.9	Tambah pengguna.....	81
IV.2.1.3.10	<i>Hapus</i> pengguna.....	82
IV.2.2	<i>Sequence Diagram</i>	82
IV.2.2.1	<i>Gudang</i>	83
IV.2.2.1.1	<i>Tambah Supplier</i>	83
IV.2.2.1.2	<i>Hapus Supplier</i>	84
IV.2.2.1.3	<i>Tambah Kategori</i>	85
IV.2.2.1.4	<i>Hapus Kategori</i>	86
IV.2.2.1.5	<i>Tambah Daftar Produk</i>	87
IV.2.2.1.6	<i>Hapus Daftar Produk</i>	88
IV.2.2.2	<i>Sales</i>	89
IV.2.2.2.1	Tambah nomer antrian	89
IV.2.2.2.2	<i>Hapus</i> nomer antrian	90
IV.2.2.2.3	Tambah barang ke keranjang	91
IV.2.2.2.4	Menginputkan harga	91
IV.2.2.3	<i>Pemilik</i>	92
IV.2.2.3.1	Tambah pengguna.....	92
IV.2.2.3.2	<i>Hapus</i> pengguna.....	93
IV.2.2.3.3	Proses manage laporan penjualan	94
IV.2.2.3.4	Proses manage laporan pembelian	95
IV.2.2.3.5	Proses manage neraca	96
IV.2.2.3.6	Tambah Produk Masuk.....	97
IV.2.2.3.7	Proses manage laba rugi.....	98
IV.2.2.3.8	Proses manage buku jurnal	99
IV.2.2.3.9	Tambah Diskon.....	100
IV.2.2.3.10	<i>Hapus</i> Diskon	101
IV.3	<i>Gantt Chart</i>	102
IV.4	<i>Class Diagram</i>	103
Bab V	IMPLEMENTASI DAN TESTING.....	104
V.1	Implementasi	104
V.1.1	Deployment Diagram	104
V.1.2	Implementation Component.....	104
V.2	Testing.....	108
V.2.1	Usability Testing	108
V.2.2	Hasil Pengujian	109

Bab VI	KESIMPULAN DAN SARAN.....	111
VI.1	Kesimpulan	111
VI.2	Saran.....	111
	DAFTAR PUSTAKA	112
	Lampiran A	- 1 -
	Lampiran B.....	- 21 -