

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMBUTAN.....	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
HALAMAN SURAT PERNYATAAN.....	v
HALAMAN MOTTO.....	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvii
RINGKASAN.....	xviii
ABSTRAK.....	xix
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah.....	5
C. Batasan Masalah.....	5
D. Tujuan Penelitian.....	5
E. Manfaat Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Landasan Teori.....	7
1. Aplikasi.....	7
2. POS (<i>Point Of Sale</i>).....	7
3. PHP.....	9
4. HTML.....	9
5. MySQL.....	10
6. XAMPP.....	10

	7. Sublime Text	11
	8. Pengertian Penjualan	11
	B. Penelitian Sebelumnya	11
BAB III	METODE PENELITIAN	
	A. Tempat Dan Waktu Penelitian	17
	B. Metode Pengumpulan Data	17
	C. Alat Dan Bahan Penelitian	18
	D. Konsep Penelitian.....	19
BAB IV	PEMBAHASAN	
	A. Gambaran Objek Penelitian	22
	B. Analisis Hasil	22
	1. Analisis Kebutuhan Perangkat Lunak.....	22
	2. Desain	26
	3. Pengkodean.....	72
	4. Pengujian	91
BAB V	PENUTUP	
	A. Kesimpulan	98
	B. Saran.....	98
DAFTAR PUSTAKA		
LAMPIRAN-LAMPIRAN		

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Perbandingan Penelitian Sebelumnya	15
Tabel 4.1 Definisi Aktor	27
Tabel 4.2 Definisi <i>Use Case</i>	27
Tabel 4.3 Rancangan Tabel Barang	54
Tabel 4.4 Rancangan Tabel Detail Jual.....	55
Tabel 4.5 Rancangan Tabel Detail Beli	55
Tabel 4.6 Rancangan Tabel Retur	56
Tabel 4.7 Rancangan Tabel Beli	56
Tabel 4.8 Rancangan Tabel Kategori	56
Tabel 4.9 Rancangan Tabel Supplier	57
Tabel 4.10 Rancangan Tabel User	57
Tabel 4.11 Rancangan Tabel Jual	57
Tabel 4.12 Rencana Pengujian Fitur Halaman Admin	92
Tabel 4.13 Rencana Pengujian Fitur Halaman Penjualan	92
Tabel 4.14 Pengujian Fitur Login Halaman Admin.....	93
Tabel 4.15 Pengujian Fitur Pengguna Halaman Admin	94
Tabel 4.16 Pengujian Fitur Laporan Halaman Admin.....	95
Tabel 4.17 Pengujian Fitur Logout Halaman Admin.....	95
Tabel 4.18 Pengujian Fitur Penjualan Halaman Penjualan	95
Tabel 4.19 Pengujian Fitur Retur Barang Halaman Penjualan	96
Tabel 4.20 Pengujian Fitur Laporan Halaman Penjualan	96
Tabel 4.21 Pengujian Fitur Logout Halaman Penjualan	97

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Ilustrasi Model <i>Waterfall</i>	20
Gambar 4.1 Use Case Diagram Merchandise Oroginal Bobotoh <i>Company</i>	26
Gambar 4.2 <i>Squence Diagram</i> Login.....	28
Gambar 4.3 <i>Squence Diagram</i> Penjualan Grosir	29
Gambar 4.4 <i>Squence Diagram</i> Penjualan Eceran	30
Gambar 4.5 <i>Squence Diagram</i> Pembelian	31
Gambar 4.6 <i>Squence Diagram</i> Retur	32
Gambar 4.7 <i>Squence Diagram</i> Laporan.....	33
Gambar 4.8 <i>Squence Diagram</i> Barang.....	34
Gambar 4.9 <i>Squence Diagram</i> Kategori	35
Gambar 4.10 <i>Squence Diagram</i> Supplier.....	36
Gambar 4.11 <i>Squence Diagram</i> Pengguna	37
Gambar 4.12 <i>Activity Diagram</i> Login Admin.....	38
Gambar 4.13 <i>Activity Diagram</i> Login Kasir	39
Gambar 4.14 <i>Activity Diagram</i> Admin Tambah Anggota	40
Gambar 4.15 <i>Activity Diagram</i> Admin Tambah Barang	41
Gambar 4.16 <i>Activity Diagram</i> Admin Tambah Supplier	42
Gambar 4.17 <i>Activity Diagram</i> Admin Tambah Kategori.....	43
Gambar 4.18 <i>Activity Diagram</i> Admin Penjualan Grosir	44
Gambar 4.19 <i>Activity Diagram</i> Admin Penjualana Eceran	45
Gambar 4.20 <i>Activity Diagram</i> Admin Laporan.....	46
Gambar 4.21 <i>Activity Diagram</i> Admin Retur	47
Gambar 4.22 <i>Activity Diagram</i> Admin Pembelian	48
Gambar 4.23 <i>Activity Diagram</i> Admin Grafik.....	49
Gambar 4.24 <i>Activity Diagram</i> Kasir Penjualan Eceran.....	50
Gambar 4.25 <i>Activity Diagram</i> Kasir Penjualan Grosir.....	51
Gambar 4.26 <i>Activity Diagram</i> Kasir Retur.....	52
Gambar 4.27 <i>Activity Diagram</i> Kasir History Penjualan.....	53

Gambar 4.28 <i>Class Diagram</i>	54
Gambar 4.29 Rancangan Tampilan Antar muka <i>Login</i>	58
Gambar 4.30 Rancangan Tampilan Antar Muka Halaman Utama Admin	58
Gambar 4.31 Rancangan Tampilan Antar Muka Menu Karyawan.....	59
Gambar 4.32 Rancangan Tampilan Antar Muka Form Tambah Karyawan	59
Gambar 4.33 Rancangan Tampilan Antar Muka Form Ubah Karyawan.....	60
Gambar 4.34 Rancangan Tampilan Antar Muka Form Hapus Karyawan.....	60
Gambar 4.35 Rancangan Tampilan Antar Muka Input Periode Laporan Penjualan.....	61
Gambar 4.36 Rancangan Tampilan Antar Muka Laporan Penjualan	61
Gambar 4.37 Rancangan Tampilan Antar Muka Laporan Retur Barang.....	62
Gambar 4.38 Rancangan Tampilan Antar Muka Laporan Stok Barang	62
Gambar 4.39 Rancangan Tampilan Antar Muka Input Periode Laporan Barang Masuk	63
Gambar 4.40 Rancangan Tampilan Antar Muka Laporan Laba Rugi	63
Gambar 4.41 Rancangan Tampilan Antar Muka Input Periode Laporan Laba Rugi.....	64
Gambar 4.42 Rancangan Tampilan Antar Muka Menu Daftar Barang	64
Gambar 4.43 Rancangan Tampilan Antar Muka Form Tambah Barang	65
Gambar 4.44 Rancangan Tampilan Antar Muka Form Ubah Barang	66
Gambar 4.45 Rancangan Tampilan Antar Muka Form Hapus Barang	66
Gambar 4.46 Rancangan Tampilan Antar Muka Menu Pemasok.....	67
Gambar 4.47 Rancangan Tampilan Antar Muka Form Tambah Pemasok	67
Gambar 4.48 Rancangan Tampilan Antar Muka Form Ubah Pemasok.....	68
Gambar 4.49 Rancangan Tampilan Antar Muka Form Hapus Pemasok.....	68
Gambar 4.50 Rancangan Tampilan Antar Muka Daftar Kategori	69
Gambar 4.51 Rancangan Tampilan Antar Muka Tambah Kategori	69
Gambar 4.52 Rancangan Tampilan Antar Muka Ubah Kategori.....	70
Gambar 4.53 Rancangan Tampilan Antar Muka Hapus Kategori	70
Gambar 4.54 Rancangan Tampilan Antar Muka Laporan Faktur Pembelian..	71
Gambar 4.55 Rancangan Tampilan Antar Muka Laporan Pembelian Barang.	72

Gambar 4.56 Tabel Barang	77
Gambar 4.57 Tabel Beli	77
Gambar 4.58 Tabel Detail Beli	78
Gambar 4.59 Tabel Detail Jual.....	78
Gambar 4.60 Tabel Jual	78
Gambar 4.61 Tabel Kategori.....	79
Gambar 4.62 Tabel Retur	79
Gambar 4.63 Tabel Suplier	79
Gambar 4.64 Tabel User	80
Gambar 4.65 Implementasi Tampilan Antar Muka Login.....	80
Gambar 4.66 Implementasi Tampilan Antar Muka Halaman Utama Admin ..	81
Gambar 4.67 Implementasi Tampilan Antar Muka Menu Karyawan.....	81
Gambar 4.68 Implementasi Tampilan Antar Muka Form Tambah Karyawan	82
Gambar 4.69 Implementasi Tampilan Antar Muka Form Ubah Karyawan.....	82
Gambar 4.70 Implementasi Tampilan Antar Muka Form Hapus Karyawan ...	83
Gambar 4.71 Implementasi Tampilan Antar Muka Input Periode Laporan Penjualan.....	83
Gambar 4.72 Implementasi Tampilan Antar Muka Laporan Penjualan	84
Gambar 4.73 Implementasi Tampilan Antar Muka Laporan Retur Barang.....	84
Gambar 4.74 Implementasi Tampilan Antar Muka Laporan Stok Barang	84
Gambar 4.75 Implementasi Tampilan Antar Muka Input Periode Laporan Barang Masuk	85
Gambar 4.76 Implementasi Tampilan Antar Muka Laporan Laba Rugi	85
Gambar 4.77 Implementasi Tampilan Antar Muka Input Periode Laporan Laba Rugi.....	85
Gambar 4.78 Implementasi Tampilan Antar Muka Menu Daftar Barang	86
Gambar 4.79 Implementasi Tampilan Antar Muka Form Tambah Barang	86
Gambar 4.80 Implementasi Tampilan Antar Muka Form Ubah Barang	87
Gambar 4.81 Implementasi Tampilan Antar Muka Form Hapus Barang	87
Gambar 4.82 Implementasi Tampilan Antar Muka Menu Pemasok Barang ...	88
Gambar 4.83 Implementasi Tampilan Antar Muka Form Tambah Pemasok ..	88

Gambar 4.84 Implementasi Tampilan Antar Muka Form Ubah Pemasok.....	88
Gambar 4.85 Implementasi Tampilan Antar Muka Form Hapus Pemasok	89
Gambar 4.86 Implementasi Tampilan Antar Muka Daftar Kategori	89
Gambar 4.87 Implementasi Tampilan Antar Muka Tambah Kategori	89
Gambar 4.88 Implementasi Tampilan Antar Muka Ubah Kategori.....	90
Gambar 4.89 Implementasi Tampilan Antar Muka Hapus Kategori	90
Gambar 4.90 Implementasi Tampilan Antar Muka Laporan Faktur Pembelian	90
Gambar 4. 91 Validasi Tampilan Antar Muka Tambah Barang	91



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Foto Testing Program

Lampiran 2. Hasil Wawancara

Lampiran 3. Kartu Bimbingan Skripsi

