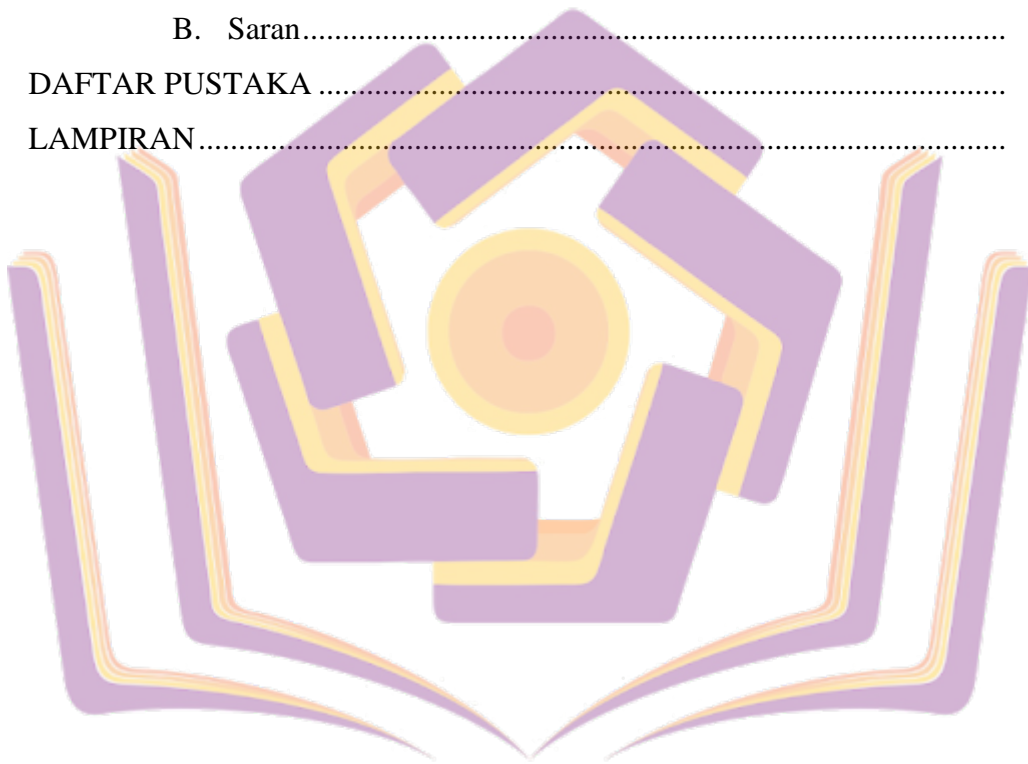


DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
HALAMAN SURAT PERNYATAAN	v
HALAMAN MOTTO	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN	vii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR GAMBAR	xvii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xxii
RINGKASAN.....	xxiii
ABSTRAK.....	xxiv
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Batasan Masalah.....	4
D. Tujuan Penelitian	4
E. Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Landasan Teori	5
1. Aplikasi.....	5
2. Penjualan	6
3. Internet.....	6
4. Website	7

	5. Database.....	8
	6. UML (<i>Unified Modeling Language</i>)	8
	7. HTML (<i>Hypertext Markup Language</i>).....	12
	8. CSS (<i>Cascade Style Sheet</i>).....	13
	9. <i>Bootstrap</i>	14
	10. PHP (<i>Hypertext Preprocessor</i>).....	14
	11. Framework Codeigniter.....	15
	12. Javascript	17
	13. <i>Sublime Text</i>	17
	14. XAAMP.....	17
	15. MySQL.....	18
	B. Penelitian Sebelumnya	24
BAB III	METODE PENELITIAN	
	A. Tempat Dan Waktu Penelitian	28
	B. Metode Pengumpulan Data	28
	1. Teknik Observasi.....	28
	2. Wawancara	29
	3. Dokumentasi.....	30
	4. Studi Pustaka	30
	5. Kuisisioner (Angket).....	31
	C. Alat Dan Bahan Penelitian	31
	1. Kebutuhan Perangkat Keras (<i>Hardware</i>)	31
	2. Kebutuhan Perangkat Lunak (<i>Software</i>).....	32
	3. Bahan Penelitian	32
	D. Metode Pengembangan Sistem	32
	1. Analisis Kebutuhan Perangkat Lunak	34
	2. Desain	34
	3. Pengkodean.....	34
	4. Pengujian	34
	5. Pendukung atau Pemeliharaan.....	36
BAB IV	PEMBAHASAN	

A. Gambaran Objek Penelitian	37
B. Analisis Kebutuhan Sistem	37
C. Desain.....	41
D. Pengkodean	93
E. Pengujian.....	116
F. Pemeliharaan	129
BAB V PENUTUP	
A. Kesimpulan	131
B. Saran.....	132
DAFTAR PUSTAKA	133
LAMPIRAN.....



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Diagram <i>Use Case</i>	10
Tabel 2.2 <i>Activity Diagram</i> Simbol	11
Tabel 2.3 <i>Sequence Diagram</i> Simbol.....	12
Tabel 2.4 <i>Class Diagram</i> Simbol.....	13
Tabel 2.5 Tabel Perbandingan Penelitian.....	24
Tabel 4.1 Tabel Definisi Aktor	44
Tabel 4.2 Tabel <i>Use Case</i>	44
Tabel 4.3 Tabel Rancangan Tabel Pengguna.....	74
Tabel 4.4 Tabel Rancangan Tabel Suplier.....	74
Tabel 4.5 Tabel Rencana Tabel Kategori.....	74
Tabel 4.6 Tabel Rancangan Tabel Barang	74
Tabel 4.7 Tabel Rancangan Tabel Pembelian.....	75
Tabel 4.8 Tabel Rancangan Tabel Detail Pembelian.....	75
Tabel 4.9 Tabel Rancangan Tabel Penjualan.....	76
Tabel 4.10 Tabel Rancangan Tabel Detail Penjualan.....	76
Tabel 4.11 Tabel Rancangan Pengujian Fitur Halaman Admin.....	117
Tabel 4.12 Tabel Rancangan Pengujian Fitur Halaman Kasir.....	118
Tabel 4.13 Tabel Rancangan Pengujian Fitur Login.....	118
Tabel 4.14 Tabel Rancangan Pengujian Fitur Pengguna.....	119
Tabel 4.15 Tabel Rancangan Pengujian Fitur Suplier.....	120
Tabel 4.16 Tabel Rancangan Pengujian Fitur Kategori.....	121
Tabel 4.17 Tabel Rancangan Pengujian Fitur Barang.....	122
Tabel 4.18 Tabel Rancangan Pengujian Fitur Pembelian.....	123
Tabel 4.19 Tabel Rancangan Pengujian Fitur Penjualan.....	123
Tabel 4.20 Tabel Rancangan Pengujian Fitur Grafik.....	124
Tabel 4.21 Tabel Rancangan Pengujian Fitur Laporan.....	124
Tabel 4.22 Tabel Rancangan Pengujian Fitur Logout.....	124
Tabel 4.23 Tabel Rancangan Pengujian Fitur Penjualan Kasir.....	125
Tabel 4.24 Tabel Rancangan Pengujian Fitur <i>History</i> Penjualan.....	125

Tabel 4.25 Tabel Nama – Nama Responden.....	126
Tabel 4.26 Tabel Kuisisioner.....	127
Tabel 4.27 Tabel Bobot Jawaban	128
Tabel 4.28 Tabel Penelaian Kelas Interval	128



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 <i>Application Flowchart CodeIgniter Framework</i>	17
Gambar 3.2 Ilustrasi Model <i>Waterfall</i>	33
Gambar 4.1 <i>Use Case Diagram</i>	43
Gambar 4.2 <i>Sequence Diagram Login Admin dan Kasir</i>	45
Gambar 4.3 <i>Sequence Diagram Pengguna</i>	46
Gambar 4.4 <i>Sequence Diagram Suplier</i>	47
Gambar 4.5 <i>Sequence Diagram Kategori</i>	48
Gambar 4.6 <i>Sequence Diagram Barang</i>	49
Gambar 4.7 <i>Sequence Diagram Pembelian</i>	50
Gambar 4.8 <i>Sequence Diagram Penjualan</i>	51
Gambar 4.9 <i>Sequence Diagram Grafik</i>	52
Gambar 4.10 <i>Sequence Diagram History Penjualan</i>	53
Gambar 4.11 <i>Sequence Diagram Laporan</i>	54
Gambar 4.12 <i>Activity Diagram Login Admin / Kasir</i>	55
Gambar 4.13 <i>Activity Diagram Tambah Pengguna</i>	56
Gambar 4.14 <i>Activity Diagram Edit Pengguna</i>	57
Gambar 4.15 <i>Activity Diagram Nonaktifkan Pengguna</i>	58
Gambar 4.16 <i>Activity Diagram Tambah Suplier</i>	59
Gambar 4.17 <i>Activity Diagram Edit Suplier</i>	60
Gambar 4.18 <i>Activity Diagram Tambah Sales</i>	61
Gambar 4.19 <i>Activity Diagram Tampil Sales</i>	62
Gambar 4.20 <i>Activity Diagram Tambah Kategori</i>	62
Gambar 4.21 <i>Activity Diagram Edit Kategori</i>	63
Gambar 4.22 <i>Activity Diagram Hapus Kategori</i>	64
Gambar 4.23 <i>Activity Diagram Tambah Barang</i>	65
Gambar 4.24 <i>Activity Diagram Edit Barang</i>	66
Gambar 4.25 <i>Activity Diagram Hapus Barang</i>	67

Gambar 4.26 <i>Activity Diagram</i> Pembelian.....	68
Gambar 4.27 <i>Activity Diagram</i> Penjualan Admin / Kasir	69
Gambar 4.28 <i>Activity Diagram</i> Grafik	70
Gambar 4.29 <i>Activity Diagram History</i> Penjualan.....	71
Gambar 4.30 <i>Activity Diagram</i> Laporan	72
Gambar 4.31 <i>Class Diagram</i>	73
Gambar 4.32 Rancangan Tampilan Antarmuka Login	77
Gambar 4.33 Rancangan Tampilan Antarmuka Halaman Utama Admin.....	77
Gambar 4.34 Rancangan Tampilan Antarmuka Menu Pengguna.....	78
Gambar 4.35 Rancangan Tampilan Antarmuka Tambah Pengguna.....	78
Gambar 4.36 Rancangan Tampilan Antarmuka Edit Pengguna	79
Gambar 4.37 Rancangan Tampilan Antarmuka Nonaktifkan Pengguna.....	79
Gambar 4.38 Rancangan Tampilan Antarmuka Suplier	80
Gambar 4.39 Rancangan Tampilan Antarmuka Tambah Suplier	80
Gambar 4.40 Rancangan Tampilan Antarmuka Edit Suplier.....	81
Gambar 4.41 Rancangan Tampilan Antarmuka Tambah Sales	81
Gambar 4.42 Rancangan Tampilan Antarmuka Kategori.....	82
Gambar 4.43 Rancangan Tampilan Antarmuka Tambah Kategori.....	82
Gambar 4.44 Rancangan Tampilan Antarmuka Edit Kategori	83
Gambar 4.45 Rancangan Tampilan Antarmuka Hapus Kategori.....	83
Gambar 4.46 Rancangan Tampilan Antarmuka Barang	84
Gambar 4.47 Rancangan Tampilan Antarmuka Tambah Barang	84
Gambar 4.48 Rancangan Tampilan Antarmuka Edit Barang.....	85
Gambar 4.49 Rancangan Tampilan Antarmuka Hapus Barang	85
Gambar 4.50 Rancangan Tampilan Antarmuka Pembelian.....	86
Gambar 4.51 Rancangan Tampilan Antarmuka Penjualan	86
Gambar 4.52 Rancangan Tampilan Antarmuka Grafik	87
Gambar 4.53 Rancangan Tampilan Antarmuka Laporan	87
Gambar 4.54 Rancangan Tampilan Antarmuka Laporan Data Barang	88
Gambar 4.55 Rancangan Tampilan Antarmuka Laporan Stok Barang.....	88
Gambar 4.56 Rancangan Tampilan Antarmuka Laporan	

Penjualan PerTanggal.....	89
Gambar 4.57 Rancangan Tampilan Antarmuka Laporan Penjualan PerBulan	89
Gambar 4.58 Rancangan Tampilan Antarmuka Laporan Penjualan PerTahun	90
Gambar 4.59 Rancangan Tampilan Antarmuka Laporan Laba/Rugi Perbulan	90
Gambar 4.60 Rancangan Tampilan Antarmuka Laporan Laba/Rugi Pertahun	91
Gambar 4.61 Rancangan Tampilan Antarmuka Halaman Utama Kasir	91
Gambar 4.62 Rancangan Tampilan Antarmuka Penjualan	92
Gambar 4.63 Rancangan Tampilan Antarmuka <i>History</i> Penjualan	92
Gambar 4.64 Tabel Pengguna	97
Gambar 4.65 Tabel Suplier	97
Gambar 4.66 Tabel Kategori.....	97
Gambar 4.67 Tabel Barang	98
Gambar 4.68 Tabel Pembelian.....	98
Gambar 4.69 Tabel Detail Pembelian	98
Gambar 4.70 Tabel Penjualan.....	98
Gambar 4.71 Tabel Detail Penjualan	99
Gambar 4.72 Implementasi Tampilan Antar Muka Login Admin / Kasir	99
Gambar 4.73 Implementasi Tampilan Antar Muka Halaman Utama Admin ..	100
Gambar 4.74 Implementasi Tampilan Antar Muka Menu Pengguna	100
Gambar 4.75 Implementasi Tampilan Antar Muka Tambah Pengguna	101
Gambar 4.76 Implementasi Tampilan Antar Muka Edit Pengguna.....	101
Gambar 4.77 Implementasi Tampilan Antar Muka Nonaktifkan Pengguna....	102
Gambar 4.78 Implementasi Tampilan Antar Muka Suplier.....	102
Gambar 4.79 Implementasi Tampilan Antar Muka Tambah Suplier.....	103
Gambar 4.80 Implementasi Tampilan Antar Muka Edit Suplier	103
Gambar 4.81 Implementasi Tampilan Antar Muka Tambah Sales.....	104
Gambar 4.82 Implementasi Tampilan Antar Muka Tampil Sales	104
Gambar 4.83 Implementasi Tampilan Antar Muka Kategori	105
Gambar 4.84 Implementasi Tampilan Antar Muka Tambah Kategori	105
Gambar 4.85 Implementasi Tampilan Antar Muka Edit Kategori.....	106
Gambar 4.86 Implementasi Tampilan Antar Muka Hapus Kategori	106

Gambar 4.87 Implementasi Tampilan Antar Muka Barang.....	107
Gambar 4.88 Implementasi Tampilan Antar Muka Tambah Barang.....	107
Gambar 4.89 Implementasi Tampilan Antar Muka Edit Brang.....	108
Gambar 4.90 Implementasi Tampilan Antar Muka Hapus Barang.....	108
Gambar 4.91 Implementasi Tampilan Antar Muka Pembelian	109
Gambar 4.92 Implementasi Tampilan Antar Muka Penjualan.....	109
Gambar 4.93 Implementasi Tampilan Antar Muka Grafik.....	110
Gambar 4.94 Implementasi Tampilan Antar Muka Laporan	110
Gambar 4.95 Implementasi Tampilan Antar Muka Laporan Data Barang.....	111
Gambar 4.96 Implementasi Tampilan Antar Muka Laporan Stok Barang	111
Gambar 4.97 Implementasi Tampilan Antar Muka Laporan Penjualan PerTanggal	112
Gambar 4.98 Implementasi Tampilan Antar Muka Laporan Penjualan PerBulan.....	112
Gambar 4.99 Implementasi Tampilan Antar Muka Laporan Penjualan PerTahun	113
Gambar 4.100 Implementasi Tampilan Antar Muka Laporan Laba/Rugi PerBulan.....	113
Gambar 4.101 Implementasi Tampilan Antar Muka Laporan Laba/Rugi PerTahun	114
Gambar 4.102 Implementasi Tampilan Antar Muka Halaman Utama Kasir ..	114
Gambar 4.103 Implementasi Tampilan Antar Muka Penjualan	115
Gambar 4.104 Implementasi Tampilan Antar Muka <i>History</i> Penjualan	115

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Kartu Bimbingan Skripsi Dosen Pembimbing 1

Lampiran 2. Kartu Bimbingan Skripsi Dosen Pembimbing 2

Lampiran 3. Hasil Wawancara

Lampiran 4. Surat Kerja Sama

Lampiran 5. Hasil Pengujian Fitur

Lampiran 6. Hasil Kuesioner Pengujian

Lampiran 7. Dokumentasi

