

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.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
RINGKASAN.....	xvii
ABSTRACT.....	xix
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah.....	5
C. Batasan Masalah.....	5
D. Tujuan Penelitian.....	5
E. Manfaat Penelitian.....	6
1. Manfaat Akademis.....	6
2. Manfaat Praktis.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Landasan Teori.....	7
1. Pengertian Rancang Bangun.....	7
a. Rancang.....	7
b. Bangun.....	8
2. Pengertian Sistem Informasi.....	8

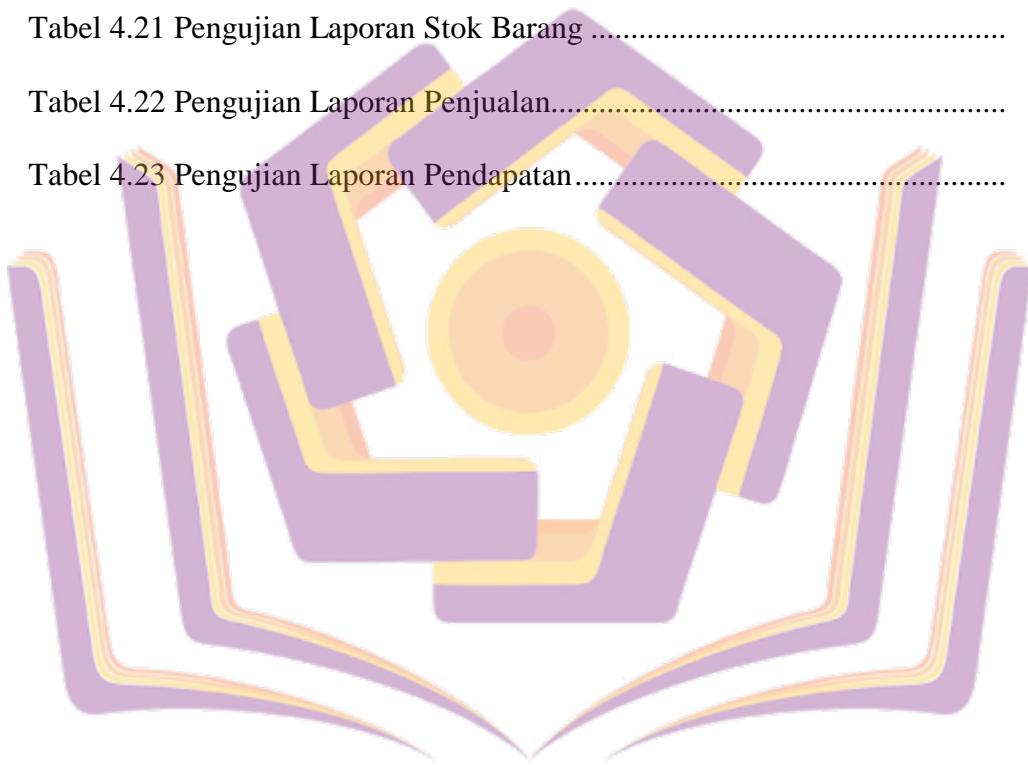
	3. Pengertian Penjualan	10
	4. Pengertian <i>Website</i>	10
	5. <i>Framework CodeIgniter</i>	11
	6. Basis Data (<i>Database</i>).....	11
	7. Perangkat Lunak Yang Digunakan.....	12
	a. PHP	12
	b. XAMPP	13
	c. MySQL.....	13
	d. <i>Sublime Text Editor</i>	14
	B. Penelitian Sebelumnya	15
BAB III	METODE PENELITIAN	
	A. Tempat Dan Waktu Penelitian	20
	B. Metode Pengumpulan Data	20
	1. Wawancara	20
	2. Observasi	21
	3. Studi Dokumentasi	21
	4. Studi Kepustakaan	21
	C. Alat Dan Bahan Penelitian	22
	1. Alat Penelitian	22
	2. Bahan	22
	D. Konsep Penelitian.....	23
	1. Analisis	24
	2. Desain Sistem	24
	3. Implementasi Sistem.....	24
	4. Integrasi dan Pengujian Sistem.....	25
	5. Operasional.....	26
BAB IV	PEMBAHASAN	
	A. Gambaran Objek Penelitian	27
	B. Hasil dan Pembahasan.....	27

1. Analisis Sistem	27
2. Desain	30
a. Perancangan Proses	30
b. <i>Use Case Diagram</i>	30
c. Rancangan Tabel	50
d. Desain Antarmuka	55
3. Implementasi	60
a. Struktur Tabel	60
b. Implementasi Desain Aplikasi	64
4. Pengujian	69
a. Rencana Pengujian	69
b. Implementasi Pengujian	70
5. Operasional	76
BAB V PENUTUP	
B. Kesimpulan	77
C. Saran	77
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN-LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Perbandingan Penelitian Sebelumnya	18
Tabel 2.1 Perbandingan Penelitian Sebelumnya (Lanjutan)	19
Tabel 4.1 Tabel Definisi Aktor	32
Tabel 4.2 Tabel Definisi <i>Use Case</i>	32
Tabel 4.2 Tabel Definisi <i>Use Case</i> (Lanjutan).....	33
Tabel 4.3 Struktur Tabel Pengguna.....	50
Tabel 4.4 Struktur Tabel <i>Supplier</i>	51
Tabel 4.5 Struktur Tabel Kategori	51
Tabel 4.6 Struktur Tabel Barang.....	51
Tabel 4.6 Struktur Tabel Barang (Lanjutan).....	52
Tabel 4.7 Struktur Tabel Pembelian.....	52
Tabel 4.8 Struktur Tabel Rincian Pembelian	53
Tabel 4.9 Struktur Tabel Penjualan.....	53
Tabel 4.10 Struktur Tabel Rincian Penjualan	54
Tabel 4.11 Struktur Tabel Retur.....	55
Tabel 4.12 Rencana Pengujian.....	69
Tabel 4.13 Pengujian <i>Login</i>	70
Tabel 4.13 Pengujian <i>Login</i> (Lanjutan)	71
Tabel 4.14 Pengujian Halaman Pengguna	71
Tabel 4.15 Pengujian Halaman <i>Supplier</i>	71
Tabel 4.15 Pengujian Halaman <i>Supplier</i> (Lanjutan).....	72

Tabel 4.16 Pengujian Halaman Barang.....	72
Tabel 4.16 Pengujian Halaman Barang (Lanjutan).....	73
Tabel 4.17 Pengujian Halaman Kategori Barang.....	73
Tabel 4.18 Pengujian Halaman Transaksi Pembelian.....	74
Tabel 4.19 Pengujian Halaman Transaksi Penjualan.....	74
Tabel 4.20 Pengujian Halaman Transaksi Retur Barang	75
Tabel 4.21 Pengujian Laporan Stok Barang	75
Tabel 4.22 Pengujian Laporan Penjualan.....	75
Tabel 4.23 Pengujian Laporan Pendapatan.....	76



DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Model Waterfall	23
Gambar 3.2 Integrasi Sistem	26
Gambar 4.1 Model <i>Use Case Diagram</i>	31
Gambar 4.2 <i>Activity Diagram Login</i>	33
Gambar 4.3 <i>Activity Diagram Tambah Pengguna</i>	34
Gambar 4.4 <i>Activity Diagram Tambah Barang</i>	35
Gambar 4.5 <i>Activity Diagram Tambah Supplier</i>	36
Gambar 4.6 <i>Activity Diagram Penjualan Grosir</i>	37
Gambar 4.7 <i>Activity Diagram Penjualan Eceran</i>	38
Gambar 4.8 <i>Activity Diagram Retur</i>	39
Gambar 4.9 <i>Activity Diagram Laporan</i>	40
Gambar 4.10 <i>Activity Diagram Pembelian</i>	41
Gambar 4.11 <i>Sequence Diagram Login</i>	42
Gambar 4.12 <i>Sequence Diagram Penjualan</i>	43
Gambar 4.13 <i>Sequence Diagram Pembelian</i>	44
Gambar 4.14 <i>Sequence Diagram Retur</i>	45
Gambar 4.15 <i>Sequence Diagram Laporan</i>	45
Gambar 4.16 <i>Sequence Diagram Barang</i>	46
Gambar 4.17 <i>Sequence Diagram Supplier</i>	47
Gambar 4.18 <i>Sequence Diagram Pengguna</i>	48
Gambar 4.19 <i>Class Diagram</i>	49
Gambar 4.20 Desain Antar Muka Halaman <i>Login</i>	56

Gambar 4.21 Desain Antar Muka Halaman Pengguna	56
Gambar 4.22 Desain Antar Muka Halaman <i>Supplier</i>	57
Gambar 4.23 Desain Antar Muka Halaman Transaksi Pembelian	57
Gambar 4.24 Desain Antar Muka Halaman Penjualan	58
Gambar 4.25 Desain Antar Muka Halaman Transaksi Retur	58
Gambar 4.26 Desain Antar Muka Halaman Stok Barang	59
Gambar 4.27 Desain Antar Muka Halaman Laporan Pendapatan	59
Gambar 4.28 Desain Antar Muka Halaman Laporan Penjualan.....	59
Gambar 4.29 Tabel Pengguna.....	60
Gambar 4.30 Tabel <i>Supplier</i>	61
Gambar 4.31 Tabel Kategori.....	61
Gambar 4.32 Tabel Barang.....	62
Gambar 4.33 Tabel Pembelian.....	62
Gambar 4.34 Tabel Rincian Pembelian.....	63
Gambar 4.35 Tabel Penjualan.....	63
Gambar 4.36 Tabel Rincian Penjualan.....	64
Gambar 4.37 Tabel Retur Penjualan.....	64
Gambar 4.38 Halaman <i>Login</i>	65
Gambar 4.39 Halaman Pengguna.....	65
Gambar 4.40 Halaman <i>Supplier</i>	66
Gambar 4.41 Halaman Transaksi Pembelian.....	66
Gambar 4.42 Halaman Transaksi Penjualan	67
Gambar 4.43 Halaman Transaksi Retur Barang	67

Gambar 4.44 Halaman Laporan Stok Barang	67
Gambar 4.45 Halaman Laporan Penjualan	68
Gambar 4.46 Halaman Laporan Pendapatan.....	68
Gambar 4.47 Halaman Laporan Retur	69



DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Hasil Wawancara
- Lampiran 2. Dokumentasi Pengujian
- Lampiran 3. Contoh Barang
- Lampiran 4. Transaksi Penjualan
- Lampiran 5. Surat Kerjasama Instansi
- Lampiran 6. Daftar Harga Barang
- Lampiran 7. Kartu Bimbingan Skripsi Dosen Pembimbing 1
- Lampiran 8. Kartu Bimbingan Skripsi Dosen Pembimbing 2

