

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMBUNG	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	xiv
DAFTAR GAMBAR	xvi
DAFTAR LAMPIRAN	xviii
RINGKASAN	xix
ABSTRAK	xx
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Batasan Masalah	6
D. Tujuan Penelitian	6
E. Manfaat Penelitian	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Landasan Teori	
1. Sistem	8
2. Sistem Informasi Penjualan	10
2. Arsip	12
3. Usaha Dagang	16
4. Informasi	17
5. Website	18
6. Framework Web	18

	7. PHP	19
	8. MySQL	20
	9. Sublime Text Editor.....	20
	10. XAMPP	21
	11. Pemodelan	21
	a. Pengertian UML	22
	b. <i>Use Case Diagram</i>	23
	c. <i>Activity Diagram</i>	26
	d. <i>Sequence Diagram</i>	29
	B. Penelitian Sebelumnya.....	32
BAB III	METODE PENELITIAN	
	A. Tempat dan Waktu Penelitian.....	38
	B. Metode Pengumpulan Data.....	38
	C. Alat Dan Bahan Penelitian.....	41
	D. Konsep Penelitian.....	46
BAB IV	PEMBAHASAN	
	A. Gambaran Objek Penelitian	54
	B. Analisis Sistem.....	55
	1. <i>Requirement Analysis</i>	56
	2. <i>System Design</i>	58
	3. <i>Implementation and Coding</i>	87
	4. <i>Integration and Testing</i>	95
	5. <i>Operation and Maintenance</i>	121
BAB V	PENUTUP	
	A. Kesimpulan	123
	B. Saran.....	124
DAFTAR PUSTAKA		
LAMPIRAN-LAMPIRAN		

DAFTAR TABEL

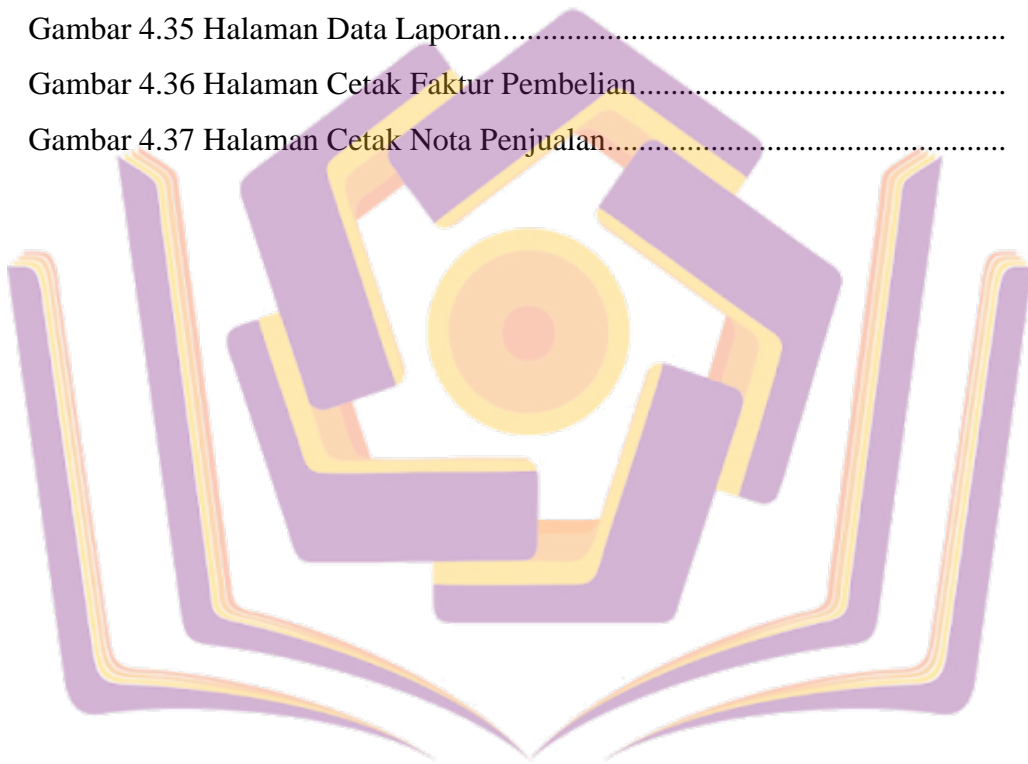
Tabel 2.1 Simbol Diagram <i>Use Case</i>	23
Tabel 2.2 Simbol Diagram Aktivitas	27
Tabel 2.3 Simbol Diagram Sekuen	30
Tabel 2.4 Literatur Penelitian Terdahulu	36
Tabel 4.1 Definisi Aktor	59
Tabel 4.2 Definisi <i>Use Case</i>	59
Tabel 4.3 Tabel Pengujian Fitur Halaman Admin	97
Tabel 4.4 Tabel Pengujian Fitur Halaman Kasir.....	97
Tabel 4.5 Tabel Pengujian Fitur <i>Login</i>	99
Tabel 4.6 Tabel Pengujian Fitur Penjualan	99
Tabel 4.7 Tabel Pengujian Fitur Pembelian.....	100
Tabel 4.8 Tabel Pengujian Fitur Pengelolaan Data Barang	100
Tabel 4.9 Tabel Pengujian Fitur Pengelolaan Pengguna	101
Tabel 4.10 Tabel Pengujian Fitur Pengelolaan Kategori Barang.....	101
Tabel 4.11 Tabel Pengujian Fitur Pengelolaan Laporan.....	102
Tabel 4.12 Tabel Pengujian Fitur <i>Login</i>	103
Tabel 4.13 Tabel Pengujian Fitur Penjualan	103
Tabel 4.14 Tabel Pengujian Fitur Pembelian.....	104
Tabel 4.15 Tabel Pengujian Pengelolaan History Penjualan	104
Tabel 4.16 Daftar Pertanyaan Pengujian Pemilik	106
Tabel 4.17 Daftar Pertanyaan Pengujian Karyawan	107
Tabel 4.18 <i>Skala</i> Jawaban.....	107
Tabel 4.19 Data Hasil Kuesioner Pemilik UD Limbah Jaya	108
Tabel 4.20 Hasil Rangkuman Pengujian Kuisisioner Oleh Pemilik UD Limbah Jaya	108
Tabel 4.21 Hasil Akhir Pengujian Dari Pemilik UD Limbah Jaya	114
Tabel 4.22 Data Hasil Kuesioner Karyawan UD Limbah Jaya	114
Tabel 4.23 Hasil Rangkuman Pengujian Kuisisioner Oleh Karyawan UD Limbah Jaya.....	115



DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Data Transaksi UD Limbah Jaya	45
Gambar 3.2 Bagan Kerangka Berpikir Penelitian.....	47
Gambar 3.3 Tahap-tahapan <i>Waterfall</i> (Pressman, 2015).....	51
Gambar 4.1 Use Case Diagram	60
Gambar 4.2 <i>Activity Diagram Login Admin</i>	62
Gambar 4.3 <i>Activity Diagram Login Kasir</i>	63
Gambar 4.4 <i>Activity Diagram Admin Tambah Pengguna</i>	64
Gambar 4.5 <i>Activity Diagram Admin Menambah Barang</i>	65
Gambar 4.6 <i>Activity Diagram Admin Tambah Kategori</i>	66
Gambar 4.7 <i>Activity Diagram Admin Melakukan Penjualan</i>	67
Gambar 4.8 <i>Activity Diagram Admin Melakukan Pembelian</i>	68
Gambar 4.9 <i>Activity Diagram Admin Menampilkan Laporan</i>	69
Gambar 4.10 <i>Activity Diagram Kasir Melakukan Penjualan</i>	70
Gambar 4.11 <i>Activity Diagram Kasir Melakukan Pembelian</i>	71
Gambar 4.12 <i>Activity Diagram Kasir Mengakses History Penjualan</i>	72
Gambar 4.13 <i>Sequence Diagram Login</i>	73
Gambar 4.14 <i>Sequence Diagram Melakukan Transaksi Penjualan</i>	74
Gambar 4.15 <i>Sequence Diagram Melakukan Transaksi Pembelian</i>	75
Gambar 4.16 <i>Sequence Diagram Mengakses Laporan</i>	76
Gambar 4.17 <i>Sequence Diagram Mengakses Data Barang</i>	77
Gambar 4.18 <i>Sequence Diagram Menambah Kategori Barang</i>	78
Gambar 4.19 <i>Sequence Diagram Menambah Pengguna</i>	79
Gambar 4.20 <i>Class Diagram Sistem Penjualan dan Pembelian</i>	80
Gambar 4.21 <i>Design Halaman Login Sistem</i>	81
Gambar 4.22 <i>Design Halaman Menu Utama</i>	82
Gambar 4.23 <i>Design Halaman Transaksi Penjualan</i>	83
Gambar 4.24 <i>Design Halaman Transaksi Pembelian</i>	84
Gambar 4.25 <i>Design Halaman Data Barang</i>	84
Gambar 4.26 <i>Design Halaman Data Pengguna</i>	85

Gambar 4.27 <i>Design</i> Halaman Data Laporan	86
Gambar 4.28 <i>Design</i> Halaman Cetak Nota Transaksi	86
Gambar 4.29 Halaman Login Sistem	86
Gambar 4.30 Halaman Menu Utama	88
Gambar 4.31 Halaman Transaksi Penjualan	89
Gambar 4.32 Halaman Transaksi Pembelian	90
Gambar 4.33 Halaman Data Barang	91
Gambar 4.34 Halaman Data Pengguna	92
Gambar 4.35 Halaman Data Laporan.....	93
Gambar 4.36 Halaman Cetak Faktur Pembelian.....	94
Gambar 4.37 Halaman Cetak Nota Penjualan.....	95



DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Kartu Bimbingan Skripsi
- Lampiran 2. Kode Program
- Lampiran 3. Surat Keterangan Penelitian
- Lampiran 4. Hasil Wawancara
- Lampiran 4. Dokumentasi
- Lampiran 5. Data Hasil Kuisisioner Pengujian Sistem

