

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMBUTAN	i
HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
HALAMAN MOTTO	viii
HALAMAN KATA PENGANTAR.....	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvii
INTISARI.....	xviii
<i>ABSTRACT</i>	xix
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Batasan Masalah.....	4
D. Tujuan Penelitian.....	5
E. Manfaat Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Landasan Teori	7
1. Sistem	7
2. Manajemen Pergudangan	9
3. ERD	9
4. Use Case Diagram.....	12
5. Activity Diagram.....	16
6. <i>Sequence</i> Diagram.....	17

7. <i>Class Diagram</i>	19
8. Basis Data.....	21
9. PHP.....	23
10. HTML.....	23
11. Web	24
12. MySql.....	24
13. Xampp	24
14. Email	25
B. Penelitian Sebelumnya	25
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Tempat dan Waktu Penelitian	29
B. Metode Pengumpulan Data	29
C. Alat dan Bahan Penelitian	31
D. Konsep Penelitian.....	32
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Analisis Hasil.....	35
B. Desain	39
C. Pengkodean.....	77
D. Pengujian	85
BAB V PENUTUP	
A. Kesimpulan.....	95
B. Saran	95

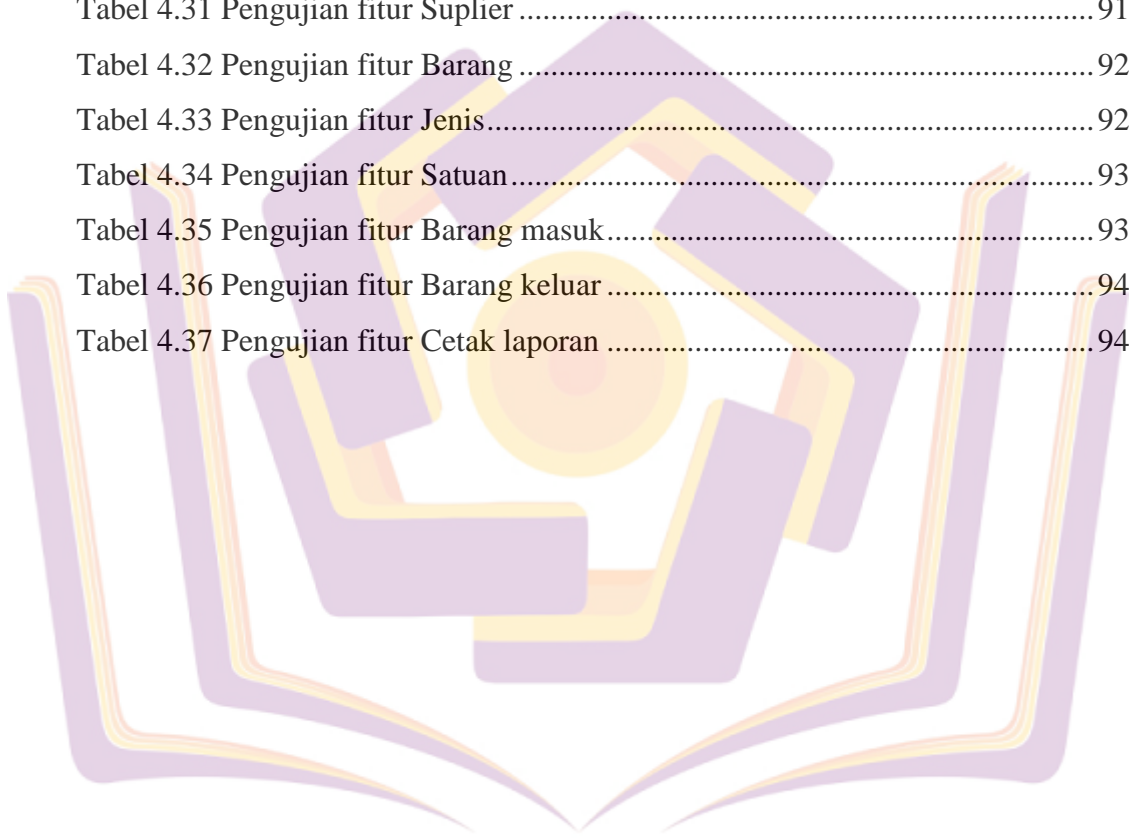
DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Simbol-Simbol ERD	10
Tabel 2.2 Simbol-simbol <i>Use Case Diagram</i>	13
Tabel 2.3 Simbol- simbol <i>Activity Diagram</i>	16
Tabel 2.4 Simbol- simbol <i>Squence Diagram</i>	17
Tabel 2.5 Simbol- simbol <i>Class Diagram</i>	20
Tabel 2.6 Tabel Literatur Penelitian Sebelumnya	28
Tabel 4.1 Tabel Definisi Aktor	40
Tabel 4.2 Skenario Login	41
Tabel 4.3 Skenario Manajemen Supplier	42
Tabel 4.4 Skenario Manajemen Jenis Barang	43
Tabel 4.5 Skenario Manajemen Satuan Barang	44
Tabel 4.6 Skenario Manajemen Data Barang	45
Tabel 4.7 Skenario Manajemen Pengguna.....	46
Tabel 4.8 SkenarioBarang Masuk	47
Tabel 4.9 Skenario Barang Keluar	48
Tabel 4.10 Skenario Manajemen Profil	49
Tabel 4.11 Skenario Cetak Laporan.....	50
Tabel 4.12 Tabel Barang	70
Tabel 4.13Tabel Barang Keluar	70
Tabel 4.14 Tabel Barangmasuk.....	70
Tabel 4.15Tabel Email	71
Tabel 4.16 Tabel Jenis.....	71
Tabel 4.17 Tabel Satuan.....	71
Tabel 4.18 Tabel Supplier	72
Tabel 4.19 Tabel User	72
Tabel 4.20 Pengujian fitur login	86
Tabel 4.21 Pengujian fitur Suplier	86
Tabel 4.22 Pengujian fitur Barang	87
Tabel 4.23 Pengujian fitur Jenis.....	87

Tabel 4.24 Pengujian fitur Satuan.....	88
Tabel 4.25 Pengujian fitur Barang masuk.....	89
Tabel 4.26 Pengujian fitur Barang keluar	89
Tabel 4.27 Pengujian fitur Cetak laporan	90
Tabel 4.28 Pengujian fitur User Management	90
Tabel 4.29 Pengujian fitur Email Notification.....	90
Tabel 4.30 Pengujian fitur login	91
Tabel 4.31 Pengujian fitur Suplier	91
Tabel 4.32 Pengujian fitur Barang	92
Tabel 4.33 Pengujian fitur Jenis.....	92
Tabel 4.34 Pengujian fitur Satuan.....	93
Tabel 4.35 Pengujian fitur Barang masuk.....	93
Tabel 4.36 Pengujian fitur Barang keluar	94
Tabel 4.37 Pengujian fitur Cetak laporan	94



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Lemari Arsip dan Basis Data (Fathansyah, 2018	22
Gambar 3.1	Kerangka Pikiran	32
Gambar 3.2	Ilustrasi model waterfall (<i>sumber : Rekayasa Perangkat Lunak Terstruktur dan Berorientasi Objek, 2018</i>).....	33
Gambar 4.1	Use Case Diagram Inventory Application.....	40
Gambar 4.2	<i>Activity Diagram</i> dari <i>Use Case Login</i>	51
Gambar 4.3	<i>Activity Diagram</i> dari <i>Use Case Manajemen Supplier</i>	52
Gambar 4.4	<i>Activity Diagram</i> dari <i>Use Case Manajemen Data Barang</i>	53
Gambar 4.5	<i>Use Diagram</i> dari <i>Use Case Manajemen Data Jenis</i>	54
Gambar 4.6	<i>Activity Diagram</i> dari <i>Use Case Manajemen Data Satuan Barang</i>	55
Gambar 4.7	<i>Activity Diagram</i> dari <i>Use Case Manajemen Data Pelanggan</i>	56
Gambar 4.8	<i>Activity Diagram</i> dari <i>Use Case Manajemen Data Barang Masuk</i>	57
Gambar 4.9	<i>Activity Diagram</i> dari <i>Use Case Manajemen Data Barang Keluar</i>	58
Gambar 4.10	<i>Activity Diagram</i> dari <i>Use Case Melihat Laporan Penjualan</i>	59
Gambar 4.11	<i>Sequence Diagram Login</i>	60
Gambar 4.12	<i>Sequence Diagram Manajemen Data Supplier</i>	61
Gambar 4.13	<i>Sequence Diagram Manajemen Data Barang</i>	62
Gambar 4.14	<i>Sequence Diagram Manajemen Data Jenis Barang</i>	63
Gambar 4.15	<i>Sequence Diagram Manajemen Data Satuan Barang</i>	64
Gambar 4.16	<i>Sequence Diagram Manajemen Data Barang Masuk</i>	65
Gambar 4.17	<i>Sequence Diagram Manajemen Data Barang Keluar</i>	66
Gambar 4.18	<i>Sequence Diagram Manajemen Data Pengguna</i>	67
Gambar 4.19	<i>Sequence Diagram Cetak Laporan</i>	68
Gambar 4.20	<i>Class Diagram Sistem E-Comme</i>	69
Gambar 4.21	Antarmuka Login.....	73
Gambar 4.22	Antarmuka Form utama.....	73

Gambar 4.23	Antarmuka Form Suplier	74
Gambar 4.24	Antarmuka Form Satuan	74
Gambar 4.25	Antarmuka Form Jenis	75
Gambar 4.26	Antarmuka Form Barang	75
Gambar 4.27	Antarmuka Form Barang Masuk	76
Gambar 4.28	Antarmuka Form Barang Keluar	76
Gambar 4.29	Antarmuka Form Laporan Transaksi	77
Gambar 4.30	Tabel Barang	77
Gambar 4.31	Tabel Barang Keluar	78
Gambar 4.32	Tabel Barang masuk	78
Gambar 4.33	Tabel Email	78
Gambar 4.34	Tabel Jenis	78
Gambar 4.35	Tabel Satuan	79
Gambar 4.36	Tabel Supplier	79
Gambar 4.37	Tabel User	79
Gambar 4.38	Halaman Login	80
Gambar 4.39	Halaman utama	80
Gambar 4.40	Halaman Suplier	81
Gambar 4.41	Halaman Satuan	81
Gambar 4.42	Halaman Jenis	82
Gambar 4.43	Halaman Barang	82
Gambar 4.44	Halaman Barang Masuk	83
Gambar 4.45	Halaman Barang Keluar	83
Gambar 4.46	Halaman Laporan Transaksi	84
Gambar 4.47	Gambar Halaman notifikasi email	84
Gambar 4.48	Halaman notifikasi email yang diterima	85
Gambar 4.49	Halaman Admin	85

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Wawancara

Lampiran 2. Surat Keterangan Penelitian

Lampiran 3. Dokumentasi

Lampiran 4. Kartu Bimbingan

