

## DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL .....	i
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENSAHAN .....	iv
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN .....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	vi
HALAMAN MOTTO .....	viii
KATA PENGANTAR .....	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR .....	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xix
INTISARI.....	xx
<i>ABSTRACT</i> .....	xxi
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Batasan Masalah .....	4
D. Tujuan Penelitian .....	4
E. Manfaat Penelitian .....	4
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	
A. Landasan Teori.....	6
1. <i>Website</i> .....	6
2. Basis Data .....	7
3. <i>MySQL</i> .....	8
4. Konsep Perancangan Sistem .....	8
5. Pengujian UAT.....	13
B. Penelitian Sebelumnya.....	14

### BAB III METODE PENELITIAN

A. Tempat dan Waktu Penelitian.....	20
B. Metode Pengumpulan Data.....	20
C. Alat dan Bahan Penelitian.....	22
D. Konsep Penelitian .....	22

### BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

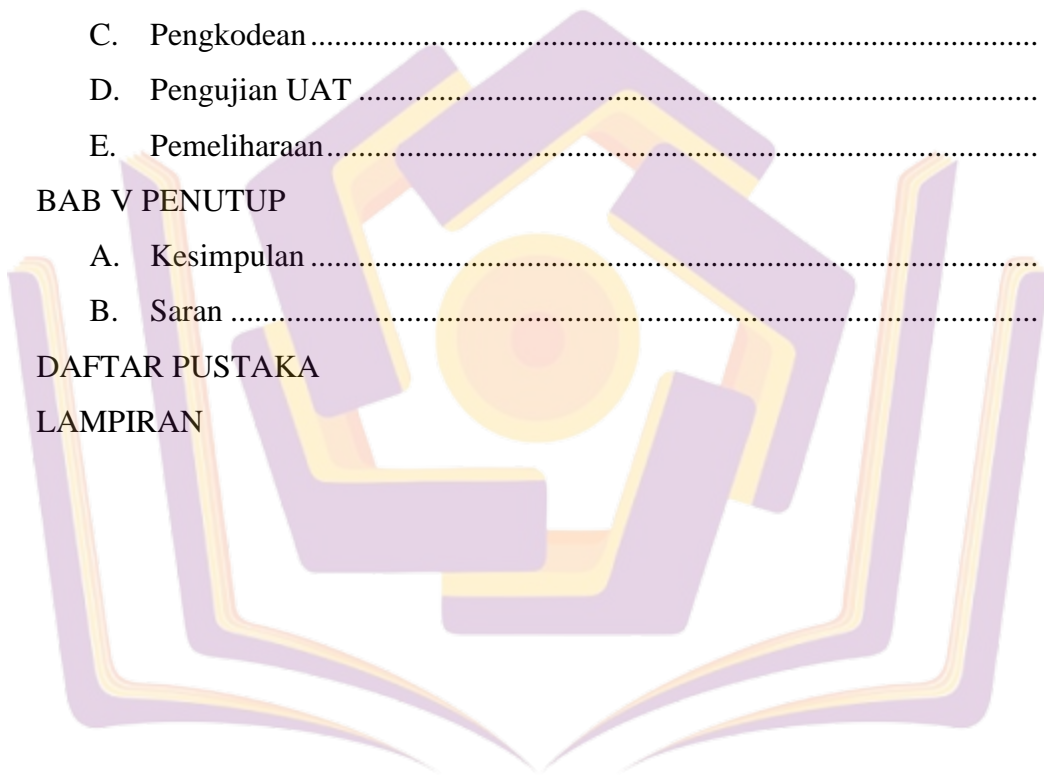
A. Analisis Kebutuhan.....	31
B. Desain .....	35
C. Pengkodean.....	107
D. Pengujian UAT .....	128
E. Pemeliharaan.....	142

### BAB V PENUTUP

A. Kesimpulan .....	143
B. Saran .....	144

### DAFTAR PUSTAKA

### LAMPIRAN



## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1. Simbol Arus .....	10
Tabel 2. 2. Simbol Proses.....	10
Tabel 2. 3. Simbol I/O.....	12
Tabel 2. 4 Perbandingan Penelitian Sebelumnya.....	6
Tabel 4. 1. Analisis Kebutuhan Untuk Admin dan User.....	31
Tabel 4. 2 Struktur Tabel User .....	99
Tabel 4. 3 Struktur Tabel Barang .....	99
Tabel 4. 4 Struktur Tabel Supplier .....	100
Tabel 4. 5 Struktur Tabel Pembelian.....	100
Tabel 4. 6 Struktur Tabel Penjualan.....	100
Tabel 4. 7 Struktur Tabel Detail Pembelian.....	101
Tabel 4. 8 Struktur Tabel Detail Penjualan .....	101
Tabel 4. 9 Rencana Pengujian Black-box Halaman Admin.....	128
Tabel 4. 10 Rencana Pengujian Black-box Halaman User .....	129
Tabel 4. 11 Hasil Pengujian Login Admin.....	129
Tabel 4. 12 Hasil Pengujian Stok Barang Admin .....	130
Tabel 4. 13 Hasil Pengujian Data Pegawai Admin .....	130
Tabel 4. 14 Hasil Pengujian Data Supplier Admin .....	131
Tabel 4. 15 Hasil Pengujian Data Pembelian Admin.....	131
Tabel 4. 16 Hasil Pengujian Data Penjualan Admin.....	132
Tabel 4. 17 Hasil Pengujian Laporan Stok Barang Admin .....	132
Tabel 4. 18 Hasil Pengujian Laporan Pembelian Admin.....	133
Tabel 4. 19 Halaman Pengujian Laporan Penjualan Admin .....	133
Tabel 4. 20 Hasil Pengujian Login User .....	134
Tabel 4. 21 Hasil Pengujian Data Barang User.....	134
Tabel 4. 22 Hasil Pengujian Data Pembelian User .....	135
Tabel 4. 23 Hasil Pengujian Data Penjualan User .....	135
Tabel 4. 24 Hasil Pengujian Laporan Stok Barang User .....	136
Tabel 4. 25 Hasil Pengujian Laporan Pembelian User .....	136

Tabel 4. 26 Hasil Pengujian Laporan Penjualan User.....	136
Tabel 4. 27 Pertanyaan Kuisisioner Mengenai Aspek Kualitas Sistem.....	138
Tabel 4. 28 Pertanyaan Mengenai Aspek Kualitas Informasi.....	139
Tabel 4. 29 Pertanyaan Kuisisioner Aspek Kualitas Layanan.....	140
Tabel 4. 30 Pertanyaan Kuisisioner Aspek Kepuasan Pengguna .....	141



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 3. 1 Kerangka Berpikir .....	23
Gambar 3. 2 Metode Waterfall.....	26
Gambar 4. 1 Use case Diagram.....	35
Gambar 4. 2 Activity Diagram Login Admin dan User.....	36
Gambar 4. 3 Activity Diagram Data Barang.....	37
Gambar 4. 4 Activity Diagram Data Pegawai.....	39
Gambar 4. 5 Activity Diagram Data Supplier.....	40
Gambar 4. 6 Activity Diagram Data Pembelian .....	42
Gambar 4. 7 Activity Diagram Data Penjualan .....	42
Gambar 4. 8 Activity Diagram Laporan Stok Harian .....	43
Gambar 4. 9 Activity Diagram Laporan Stok Barang Bulanan .....	45
Gambar 4. 10 Activity Diagram Laporan Stok Barang Tahunan.....	46
Gambar 4. 11 Activity Diagram Laporan Pembelian Barang Harian .....	47
Gambar 4. 12 Activity Diagram Laporan Pembelian Barang bulanan .....	48
Gambar 4. 13 Activity Diagram Laporan Penjualan Barang Harian .....	49
Gambar 4. 14 Activity Diagram Laporan Penjualan Barang Bulanan.....	50
Gambar 4. 15 Activity Diagram Pemesanan.....	51
Gambar 4. 16 Sequence Diagram Login .....	52
Gambar 4. 17 Sequence Diagram Tambah Data Barang .....	53
Gambar 4. 18 Sequence Diagram Edit Data Barang.....	54
Gambar 4. 19 Sequence Diagram Cari Data Barang.....	55
Gambar 4. 20 Sequence Diagram Tambah Data Pegawai .....	56
Gambar 4. 21 Sequence Diagram Edit Data Pegawai.....	57
Gambar 4. 22 Sequence Diagram Cari Data Pegawai.....	58
Gambar 4. 23 Sequence Diagram Ubah Password Data Pegawai .....	58
Gambar 4. 24 Sequence Diagram Detail Data Pegawai.....	59
Gambar 4. 25 Sequence Diagram Tambah Data Supplier .....	60
Gambar 4. 26 Sequence Diagram Cari Data Supplier.....	61
Gambar 4. 27 Sequence Diagram Edit Data Supplier.....	61

Gambar 4. 28 Sequence Diagram Hapus Data Supplier .....	62
Gambar 4. 29 Sequence Diagram Tambah Data Pembelian .....	63
Gambar 4. 30 Sequence Diagram Edit Data Pembelian .....	64
Gambar 4. 31 Sequence Diagram Hapus Data Pembelian.....	65
Gambar 4. 32 Sequence Diagram Detail Data Pembelian .....	65
Gambar 4. 33 Sequence Diagram Cari Data Pembelian .....	66
Gambar 4. 34 Sequence Diagram Tambah Faktur Data Penjualan.....	67
Gambar 4. 35 Sequence Diagram Retur Data Penjualan .....	68
Gambar 4. 36 Sequence Diagram Hapus Data Penjualan .....	69
Gambar 4. 37 Sequence Diagram Detail Data Penjualan .....	69
Gambar 4. 38 Sequence Diagram Cari Data Penjualan .....	70
Gambar 4. 39 Sequence Diagram Cari Laporan Stok Harian .....	71
Gambar 4. 40 Sequence Diagram Cetak Laporan Stok Harian.....	72
Gambar 4. 41 Sequence Diagram Cari Laporan Stok Bulanan.....	72
Gambar 4. 42 Sequence Diagram Cetak Laporan Stok Bulanan .....	73
Gambar 4. 43 Sequence Diagram Cari Laporan Stok Tahunan .....	74
Gambar 4. 44 Sequence Diagram Cetak Laporan Stok Tahunan.....	74
Gambar 4. 45 Sequence Diagram Cari Laporan Penjualan Bulanan .....	75
Gambar 4. 46 Sequence Diagram Cetak Laporan Penjualan Bulanan.....	76
Gambar 4. 47 Sequence Diagram Cari Laporan Penjualan Harian.....	77
Gambar 4. 48 Sequence Diagram Cetak Laporan Penjualan Harian .....	77
Gambar 4. 49 Sequence Diagram Cari Pembelian Bulanan .....	78
Gambar 4. 50 Sequence Diagram Cetak Laporan Pembelian Bulanan.....	79
Gambar 4. 51 Sequence Diagram Cari Laporan Pembelian Harian.....	80
Gambar 4. 52 Sequence Diagram Cetak Laporan Pembelian Harian .....	81
Gambar 4. 53 Sequence Diagram Pemesanan Barang .....	82
Gambar 4. 54 Class Diagram .....	83
Gambar 4. 55 Flowchart Login .....	85
Gambar 4. 56 Flowchart Halaman Awal .....	86
Gambar 4. 57 Flowchart Data Barang .....	87
Gambar 4. 58 Flowchart Data Pegawai .....	88

Gambar 4. 59 Flowchart Data Supplier .....	90
Gambar 4. 60 Flowchart Data Pembelian .....	91
Gambar 4. 61 Flowchart Data Penjualan .....	92
Gambar 4. 62 Flowchart Laporan Stok Barang .....	93
Gambar 4. 63 Flowchart Laporan Pembelian Barang .....	94
Gambar 4. 64 Flowchart Laporan Penjualan Barang .....	95
Gambar 4. 65 Flowchart Pemesanan Barang” .....	96
Gambar 4. 66 Entity Relationship Diagram (ERD) .....	97
Gambar 4. 67 Rancangan halaman login .....	102
Gambar 4. 68 Rancangan halaman Dashboard .....	102
Gambar 4. 69 Rancangan halaman Data Barang .....	103
Gambar 4. 70 Rancangan halaman Data Pegawai .....	103
Gambar 4. 71 Rancangan halaman Data Supplier .....	104
Gambar 4. 72 Rancangan halaman Data Pembelian .....	104
Gambar 4. 73 Rancangan halaman Data Penjualan .....	105
Gambar 4. 74 Rancangan halaman Laporan Stok .....	105
Gambar 4. 75 Rancangan halaman Laporan Penjualan .....	106
Gambar 4. 76 Rancangan halaman Laporan Pembelian .....	106
Gambar 4. 77 Rancangan halaman Tambah .....	107
Gambar 4. 78 Pengkodean Routing .....	108
Gambar 4. 79 Pengkodean Controller .....	108
Gambar 4. 80 Pengkodean Model .....	109
Gambar 4. 81 Pengkodean View .....	110
Gambar 4. 82 Hasil Implementasi Tabel User .....	110
Gambar 4. 83 Hasil Implementasi Tabel Barang .....	111
Gambar 4. 84 Hasil Implementasi Tabel Supplier .....	111
Gambar 4. 85 Hasil Implementasi Tabel Penjualan .....	111
Gambar 4. 86 Hasil Implementasi Tabel Pembelian .....	112
Gambar 4. 87 Hasil Implementasi Tabel Detail Penjualan .....	112
Gambar 4. 88 Hasil Implementasi Tabel Detail Pembelian .....	112
Gambar 4. 89 Tampilan Halaman Login .....	113



Gambar 4. 90 Tampilan Halaman Dashboard.....	113
Gambar 4. 91 Tampilan Halaman Data Barang .....	114
Gambar 4. 92 Tampilan Riwayat Pembelian .....	114
Gambar 4. 93 Edit Stok Barang .....	115
Gambar 4. 94 Tampilan Halaman Tambah Data Barang.....	115
Gambar 4. 95 Tampilan Halaman Ubah Data Barang .....	116
Gambar 4. 96 Tampilan Halaman Data Pegawai .....	116
Gambar 4. 97 Tampilan Halaman Detail Data Pegawai .....	117
Gambar 4. 98 Tampilan Halaman Edit Data Pegawai .....	117
Gambar 4. 99 Tampilan Halaman Data Ubah Password Pegawai.....	118
Gambar 4. 100 Tampilan Halaman Data Supplier .....	118
Gambar 4. 101 Tampilan Halaman Tambah Data Supplier.....	119
Gambar 4. 102 Tampilan Halaman Edit Data Supplier .....	119
Gambar 4. 103 Halaman Awal Data Pembelian .....	120
Gambar 4. 104 Tampilan Halaman Data Pembelian Barang .....	120
Gambar 4. 105 Tampilan Halaman Detail Data Pembelian Barang .....	121
Gambar 4. 106 Tampilan Halaman Edit Data Pembelian .....	121
Gambar 4. 107 Tampilan Halaman Data Penjualan Barang .....	122
Gambar 4. 108 Tampilan Halaman Faktur.....	122
Gambar 4. 109 Tampilan Halaman Data Retur.....	123
Gambar 4. 110 Tampilan Halaman Data Laporan Stok Harian .....	123
Gambar 4. 111 Tampilan Halaman Data Laporan Stok Bulanan.....	124
Gambar 4. 112 Tampilan Halaman Data Laporan Stok Tahunan .....	124
Gambar 4. 113 Tampilan Halaman Data Laporan Pembelian Harian .....	125
Gambar 4. 114 Tampilan Halaman Data Laporan Pembelian Bulanan .....	126
Gambar 4. 115 Tampilan Halaman Data Laporan Penjualan Harian.....	126
Gambar 4. 116 Tampilan Halaman Data Laporan Penjualan Bulanan .....	127
Gambar 4. 117 Halaman Pemesanan .....	127



## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1. Kartu Bimbingan

Lampiran 2. Hasil Wawancara

Lampiran 3. Dokumentasi

