

DAFTAR ISI

COVER	i
HALAMAN JUDUL	ii
LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING	iii
LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI.....	iv
SURAT PERNYATAAN	v
MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABEL	xvii
ABSTRAK	xviii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	2
1.3. Batasan Masalah.....	2
1.4. Tujuan	3
1.5. Manfaat	3
1.6. Metodologi Penelitian	3
1.7. Sistematika Penulisan	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI	6
2.1. Tinjauan Pustaka	6
2.2. Landasan Teori.....	7
2.2.1. Sistem Informasi	7
2.2.2. PHP	8
2.2.3. Database	8
2.2.4. UML (Unified Modelling Language)	9
2.2.5. Use Case Diagram.....	10
2.2.6. Class Diagram	10
2.2.7. Activity Diagram	12

2.2.8. Sequence Diagram	12
BAB II ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM	14
3.1. Analisa Proses Bisnis	14
3.2. Analisa Masalah	17
3.3. Analisa Kebutuhan	20
3.3.1. Identifikasi Sistem	20
3.3.2. Karakteristik Pengguna Sistem	20
3.3.3. Analisa Kebutuhan Fungsional	21
3.3.4. Analisa Alat dan Bahan	21
3.4. Perancangan Sistem	22
3.4.1. Usecase Diagram	22
3.4.2. Activity Diagram	24
3.4.3. Sequence Diagram	26
3.4.4. Class Diagram	31
3.5. Perancangan Database.....	32
3.6. Perancangan Desain Antarmuka	37
3.6.1. Desain Halaman Login	37
3.6.2. Desain Antarmuka Super Admin	38
3.6.3. Desain Antarmuka Admin	58
3.6.4. Desain Antarmuka Stokis	76
3.7. Rencana Pengujian	80
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM.....	81
4.1. Implementasi Sistem	81
4.2. Implementasi Perangkat Lunak.....	81
4.3. Instalasi Sublime Text 2.....	81
4.4. Implementasi Database	82
4.5. Implementasi Antarmuka	82
4.5.1. User Interface Halaman Login.....	83
4.5.2. User Interface Super Admin	83
4.5.3. User Interface Admin.....	100
4.5.4. User Interface Stokis.....	115

4.6. Pengujian.....	119
4.6.1. Hasil Pengujian	120
BAB V PENUTUP.....	123
5.1. Kesimpulan	123
5.2. Saran.....	123
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	



DAFTAR GAMBAR

Gambar 3. 1 Proses Bisnis Yang Sedang Berjalan Untuk Pembeli Eceran	14
Gambar 3. 2 Proses Bisnis Yang Sedang Berjalan Untuk Pedagang	15
Gambar 3. 3 Proses Bisnis Yang Sedang Berjalan Untuk Stokis	16
Gambar 3. 4 Proses Bisnis Yang Direncanakan Untuk Pembeli Eceran	18
Gambar 3. 5 Proses Bisnis Yang Direncanakan Untuk Pedagang	18
Gambar 3. 6 Proses Bisnis Yang Direncanakan Untuk Stokis.....	19
Gambar 3. 7 Usecase Diagram.....	23
Gambar 3. 8 Activity Diagram Super Admin	24
Gambar 3. 9 Activity Diagram Admin.....	25
Gambar 3. 10 Activity Diagram Stokis.....	26
Gambar 3. 11 Sequence Diagram Melihat Barang.....	27
Gambar 3. 12 Sequence Diagram Menambah Barang	27
Gambar 3. 13 Sequence Diagram Menghapus Barang	28
Gambar 3. 14 Sequence Diagram Merubah Barang.....	28
Gambar 3. 15 Sequence Diagram Melihat Pelanggan	29
Gambar 3. 16 Sequence Diagram Menambah Pelanggan	29
Gambar 3. 17 Sequence Diagram Menghapus Pelanggan	30
Gambar 3. 18 Sequence Diagram Merubah Pelanggan	30
Gambar 3. 19 Sequence Diagram Melihat User.....	31
Gambar 3. 20 Class Diagram	32
Gambar 3. 21 Halaman login Sistem	38
Gambar 3. 22 Halaman Menu Home Super Admin	39
Gambar 3. 23 Halaman Menu Pada Super Admin	39
Gambar 3. 24 Halaman Tampilan Master Data	40
Gambar 3. 25 Halaman Master Barang.....	40
Gambar 3. 26 Halaman Tambah Barang.....	41
Gambar 3. 27 Halaman Edit Barang	41
Gambar 3. 28 Halaman Master Pelanggan.....	42
Gambar 3. 29 Halaman Tambah Pelanggan.....	42

Gambar 3. 30 Halaman Edit Pelanggan	43
Gambar 3. 31 Halaman Tampilan Master User	43
Gambar 3. 32 Halaman Tambah Data Master User	44
Gambar 3. 33 Halaman Edit Data Master User.....	44
Gambar 3. 34 Halaman Tampilan Menu Utility	45
Gambar 3. 35 Halaman Tampilan Stok Opname	45
Gambar 3. 36 Halaman Merubah Stok Roti.....	46
Gambar 3. 37 Halaman Menu Transaksi.....	46
Gambar 3. 38 Halaman Tampilan Pemesanan	47
Gambar 3. 39 Halaman Tambah Pemesanan	47
Gambar 3. 40 Halaman Tampilan Penjualan	48
Gambar 3. 41 Halaman Tambah Penjualan.....	48
Gambar 3. 42 Halaman Tampilan Update Penjualan.....	49
Gambar 3. 43 Halaman Tambah Data Update Penjualan	49
Gambar 3. 44 Halaman Tampilan Pengiriman.....	50
Gambar 3. 45 Halaman Edit Status Pengiriman.....	50
Gambar 3. 46 Halaman Tampilan Menu Grafik	51
Gambar 3. 47 Halaman Menu Laporan.....	51
Gambar 3. 48 Halaman Laporan Pemesanan	52
Gambar 3. 49 Halaman Mengisi Kriteria Laporan Pemesanan.....	52
Gambar 3. 50 Halaman Tampilan Laporan Pemesanan.....	53
Gambar 3. 51 Halaman Laporan Penjualan	53
Gambar 3. 52 Halaman Mengisi Kriteria Laporan Penjualan.....	54
Gambar 3. 53 Halaman Tampilan Laporan Penjualan	54
Gambar 3. 54 Halaman Laporan Bonus	55
Gambar 3. 55 Halaman Mengisi Kriteria Laporan Bonus	55
Gambar 3. 56 Halaman Tampilan Laporan Bonus.....	56
Gambar 3. 57 Halaman Laporan Setoran Kurang.....	56
Gambar 3. 58 Halaman Mengisi Kriteria Laporan Setoran Kurang	57
Gambar 3. 59 Halaman Tampilan Laporan Setoran Kurang.....	57
Gambar 3. 60 Halaman Menu Home Admin	58

Gambar 3. 61 Halaman Menu Pada Admin	59
Gambar 3. 62 Halaman Admin Master Data.....	59
Gambar 3. 63 Halaman Admin Master Barang.....	60
Gambar 3. 64 Halaman Admin Tambah Barang.....	60
Gambar 3. 65 Halaman Admin Edit Barang	61
Gambar 3. 66 Halaman Admin Master Pelanggan.....	61
Gambar 3. 67 Halaman Admin Tambah Pelanggan.....	62
Gambar 3. 68 Halaman Admin Edit Pelanggan	62
Gambar 3. 69 Halaman Admin Tampilan Menu Utility	63
Gambar 3. 70 Halaman Admin Tampilan Stok Opname	63
Gambar 3. 71 Halaman Admin Merubah Stok Roti.....	64
Gambar 3. 72 Halaman Admin Menu Transaksi	64
Gambar 3. 73 Halaman Admin Tampilan Pemesanan	65
Gambar 3. 74 Halaman Admin Tambah Pemesanan	65
Gambar 3. 75 Halaman Admin Tampilan Penjualan	66
Gambar 3. 76 Halaman Admin Tambah Penjualan	66
Gambar 3. 77 Halaman Admin Tampilan Update Penjualan.....	67
Gambar 3. 78 Halaman Admin Tambah Data Update Penjualan	67
Gambar 3. 79 Halaman Admin Tampilan Pengiriman.....	68
Gambar 3. 80 Halaman Admin Edit Status Pengiriman	68
Gambar 3. 81 Halaman Admin Tampilan Menu Grafik	69
Gambar 3. 82 Halaman Admin Menu Laporan.....	69
Gambar 3. 83 Halaman Admin Laporan Pemesanan	70
Gambar 3. 84 Halaman Admin Mengisi Kriteria Laporan Pemesanan	70
Gambar 3. 85 Halaman Admin Tampilan Laporan Pemesanan.....	71
Gambar 3. 86 Halaman Admin Laporan Penjualan	71
Gambar 3. 87 Halaman Admin Mengisi Kriteria Laporan Penjualan.....	72
Gambar 3. 88 Halaman Admin Tampilan Laporan Penjualan.....	72
Gambar 3. 89 Halaman Admin Laporan Bonus.....	73
Gambar 3. 90 Halaman Admin Mengisi Kriteria Laporan Bonus	73
Gambar 3. 91 Halaman Admin Tampilan Laporan Bonus	74

Gambar 3. 92 Halaman Admin Laporan Setoran Kurang.....	74
Gambar 3. 93 Halaman Admin Kriteria Laporan Setoran Kurang	75
Gambar 3. 94 Halaman Admin Tampilan Laporan Setoran Kurang	75
Gambar 3. 95 Halaman Home User Stokis	76
Gambar 3. 96 Halaman Menu Pada Stokis	76
Gambar 3. 97 Halaman Stokis Menu Transaksi	77
Gambar 3. 98 Halaman Stokis Tampilan Pemesanan	77
Gambar 3. 99 Halaman Stokis Tambah Pemesanan	78
Gambar 3. 100 Halaman Stokis Pengiriman Barang	78
Gambar 3. 101 Halaman Stokis Laporan Pemesanan Awal	79
Gambar 3. 102 Halaman Stokis Laporan Pemesanan Kriteria.....	79
Gambar 3. 103 Halaman Stokis Laporan Pemesanan Tampilan.....	79
Gambar 4. 1 Control Panel WAMPP.....	81
Gambar 4. 2 Tampilan Sublime Text 2.....	82
Gambar 4. 3 Implementasi Database	82
Gambar 4. 4 Implementasi Halaman Login Sistem	83
Gambar 4. 5 Implementasi Halaman Home Super Admin	84
Gambar 4. 6 Implementasi Menu Pada Super Admin	84
Gambar 4. 7 Implementasi Halaman Master Barang.....	85
Gambar 4. 8 Implementasi Halaman Tambah Barang.....	85
Gambar 4. 9 Implementasi Halaman Edit Barang	86
Gambar 4. 10 Implementasi Halaman Master Pelanggan.....	86
Gambar 4. 11 Implementasi Halaman Tambah Pelanggan.....	87
Gambar 4. 12 Implementasi Halaman Edit Pelanggan	87
Gambar 4. 13 Implementasi Halaman Tampilan Master User.....	88
Gambar 4. 14 Implementasi Halaman Tambah Data Master User	88
Gambar 4. 15 Implementasi Halaman Edit Data Master User.....	89
Gambar 4. 16 Implementasi Tampilan Stok Opname.....	89
Gambar 4. 17 Implementasi Halaman Merubah Stok Roti	90
Gambar 4. 18 Implementasi Halaman Tampilan Pemesanan	90
Gambar 4. 19 Implementasi Halaman Tambah Pemesanan.....	91

Gambar 4. 20 Implementasi Halaman Tampilan Penjualan.....	91
Gambar 4. 21 Implementasi Halaman Tambah Penjualan.....	92
Gambar 4. 22 Implementasi Tampilan Update Penjualan	92
Gambar 4. 23 Implementasi Tambah Data Update Penjualan	93
Gambar 4. 24 Implementasi Tampilan Pengiriman	93
Gambar 4. 25 Implementasi Edit Data Pengiriman	94
Gambar 4. 26 Implementasi Laporan Pemesanan.....	94
Gambar 4. 27 Implementasi Mengisi Kriteria Laporan Pemesanan	95
Gambar 4. 28 Implementasi Tampilan Laporan Pemesanan	95
Gambar 4. 29 Implementasi Laporan Penjualan	96
Gambar 4. 30 Implementasi Mengisi Kriteria Laporan Penjualan	96
Gambar 4. 31 Implementasi Tampilan Laporan Penjualan.....	97
Gambar 4. 32 Implementasi Laporan Bonus.....	97
Gambar 4. 33 Implementasi Mengisi Kriteria Laporan Bonus	98
Gambar 4. 34 Implementasi Tampilan Laporan Bonus	98
Gambar 4. 35 Implementasi Laporan Setoran Kurang.....	99
Gambar 4. 36 Implementasi Mengisi Kriteria Laporan Setoran Kurang	99
Gambar 4. 37 Implementasi Tampilan Laporan Setoran Kurang	100
Gambar 4. 38 Implementasi Halaman Menu Home Admin	101
Gambar 4. 39 Implementasi Menu Pada Admin.....	101
Gambar 4. 40 Implementasi Halaman Admin Master Barang.....	102
Gambar 4. 41 Implementasi Halaman Admin Tambah Barang.....	102
Gambar 4. 42 Implementasi Halaman Admin Edit Barang	103
Gambar 4. 43 Implementasi Halaman Admin Master Pelanggan.....	103
Gambar 4. 44 Implementasi Halaman Admin Tambah Pelanggan.....	104
Gambar 4. 45 Implementasi Halaman Admin Edit Pelanggan	104
Gambar 4. 46 Implementasi Tampilan Admin Stok Opname.....	105
Gambar 4. 47 Implementasi Halaman Admin Merubah Stok Roti.....	105
Gambar 4. 48 Implementasi Admin Tampilan Pemesanan.....	106
Gambar 4. 49 Implementasi Admin Halaman Tambah Pemesanan	106
Gambar 4. 50 Implementasi Admin Halaman Penjualan.....	107

Gambar 4. 51 Implementasi Admin Halaman Tambah Penjualan.....	107
Gambar 4. 52 Implementasi Admin Tampilan Update Penjualan	108
Gambar 4. 53 Implementasi Admin Tambah Data Update Penjualan	108
Gambar 4. 54 Implementasi Admin Tampilan Pengiriman	109
Gambar 4. 55 Implementasi Admin Tambah Data Pengiriman	109
Gambar 4. 56 Implementasi Admin Laporan Pemesanan.....	110
Gambar 4. 57 Implementasi Admin Mengisi Kriteria Laporan Pemesanan	110
Gambar 4. 58 Implementasi Admin Tampilan Laporan Pemesanan	111
Gambar 4. 59 Implementasi Admin Laporan Penjualan.....	111
Gambar 4. 60 Implementasi Admin Mengisi Kriteria Laporan Penjualan	112
Gambar 4. 61 Implementasi Admin Tampilan Laporan Penjualan.....	112
Gambar 4. 62 Implementasi Admin Laporan Bonus	113
Gambar 4. 63 Implementasi Admin Mengisi Kriteria Laporan Penjualan	113
Gambar 4. 64 Implementasi Admin Tampilan Laporan Bonus	114
Gambar 4. 65 Implementasi Admin Laporan Setoran Kurang	114
Gambar 4. 66 Implementasi Admin Mengisi Kriteria Laporan Setoran Kurang	115
Gambar 4. 67 Implementasi Admin Tampilan Laporan Setoran Kurang	115
Gambar 4. 68 Implementasi Halaman Home User Stokis	116
Gambar 4. 69 Implementasi Halaman Stokis Tampilan Pemesanan	117
Gambar 4. 70 Implementasi Halaman Stokis Tambah Pemesanan.....	117
Gambar 4. 71 Implementasi Halaman Stokis Pengiriman Barang.....	118
Gambar 4. 72 Implementasi Halaman Stokis Laporan Pemesanan Awal.....	118
Gambar 4. 73 Implementasi Halaman Stokis Laporan Pemesanan Kriteria.....	119
Gambar 4. 74 Implementasi Halaman Stokis Laporan Pemesanan Tampilan	119



DAFTAR TABEL

Tabel 3. 1 Tabel Akses.....	33
Tabel 3. 2 Tabel Akses Menu	33
Tabel 3. 3 Tabel Barang	33
Tabel 3. 4 Tabel Histori Opname	34
Tabel 3. 5 Tabel Karyawan	34
Tabel 3. 6 Tabel Konsumen	35
Tabel 3. 7 Tabel Pemesanan.....	35
Tabel 3. 8 Tabel Pemesanan Detail.....	36
Tabel 3. 9 Tabel Pengiriman	36
Tabel 3. 10 Tabel Penjualan.....	36
Tabel 3. 11 Tabel Penjualan Detail	37
Tabel 3. 12 Temp Cetak	37
Tabel 3. 13 Tabel Rencana Pengujian.....	80
Tabel 4. 1 Hasil Pengujian Login.....	120
Tabel 4. 2 Pengolahan Data Master	121
Tabel 4. 3 Pengolahan Data Transaksi Penjualan dan Pemesanan	121
Tabel 4. 4 Pengolahan Data Laporan	122