

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
LEMBAR PENGESAHAN NASKAH.....	iii
KATA PENGANTAR .....	v
ABSTRAK .....	viii
ABSTRACT .....	ix
DAFTAR ISI .....	x
DAFTAR TABEL .....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xviii
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	3
1.3 Tujuan.....	3
1.4 Manfaat .....	4
1.5 Batasan Masalah.....	4
BAB II ANALISIS SISTEM.....	5
2.1 Profil Perusahaan.....	5
2.2 Sistem Kerja.....	7
2.3 Analisis Permasalahan .....	17

2.4 Kebutuhan Fungsional Sistem.....	20
BAB III DESAIN SISTEM.....	22
3.1 Sistem Kerja Baru.....	22
3.2 Desain Proses .....	25
3.3 Desain Basis Data.....	29
3.3 Desain Antar Muka.....	44
BAB IV IMPLEMENTASI DAN UJI COBA .....	66
4.1 Implementasi Sistem.....	66
4.2 Uji Coba Sistem .....	80
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	104
5.1 Kesimpulan .....	104
5.2 Saran .....	105
DAFTAR PUSTAKA .....	106

**DAFTAR TABEL**

Tabel 3. 1 Struktur Tabel Pegawai .....	38
Tabel 3. 2 Struktur Tabel Jabatan .....	39
Tabel 3. 3 Struktur Tabel User .....	39
Tabel 3. 4 Struktur Tabel Menu.....	40
Tabel 3. 5 Struktur Tabel Barang .....	40
Tabel 3. 6 Struktur Tabel Supplier .....	41
Tabel 3. 7 Struktur Tabel Kategori.....	41
Tabel 3. 8 Struktur Tabel Kota.....	41
Tabel 3. 9 Struktur Tabel Satuan_barang.....	42
Tabel 3. 10 Struktur Tabel Penjualan .....	42
Tabel 3. 11 Struktur Tabel Pembelian .....	43
Tabel 3. 12 Struktur Tabel Rinci_pembelian .....	43
Tabel 3. 13 Struktur Tabel Rinci_penjualan .....	44
Tabel 4 1 Hasil Pengujian Fitur Login.....	82
Tabel 4 2 Hasil Pengujian Fitur Ubah Password.....	84
Tabel 4 3 Hasil Pengujian Proses Pemesanan dan Pembayaran.....	86
Tabel 4 4 Pengujian Proses Pembelian Barang.....	88
Tabel 4 5 Hasil Pengujian Proses Data Master.....	99
Tabel 4 6 Hasil Pengujian Laporan.....	101
Tabel 4 7 Hasil Pengujian Grafik Penjualan.....	103

**DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2. 1 Struktur Organisasi Rumah Makan Wader Kali..... 6

Gambar 2. 2 Document Flow Diagram Proses Pemesaan..... 11

Gambar 2. 3 Document Flow Diagram Proses Pembayaran ..... 12

Gambar 2. 4 Document Flow Diagram Proses Pembelian Barang Halaman 1 .... 14

Gambar 2. 5 Document Flow Diagram Proses Pembelian Barang Halaman 2 .... 15

Gambar 2. 6 Document Flow Diagram Proses Pembuatan Laporan ..... 16

Gambar 2. 7 Fishbone Diagram..... 19

Gambar 3. 1 Diagram Jenjang ..... 26

Gambar 3. 2 Context Diagram..... 27

Gambar 3. 3 Data Flow Diagram Level 0 ..... 28

Gambar 3. 4 DFD Level 1 Proses Pembayaran ..... 29

Gambar 3. 5 DFD Level 1 Proses Pembuatan Laporan ..... 29

Gambar 3. 6 Contextual Data Model ..... 31

Gambar 3. 7 Physical Data Model..... 37

Gambar 3. 8 Form Login..... 46

Gambar 3. 9 Menu Utama Kasir..... 46

Gambar 3. 10 Menu Utama Owner..... 47

Gambar 3. 11 Menu Utama Koki ..... 47

Gambar 3. 12 Menu Ubah Password (Form Verifikasi Email) ..... 48

Gambar 3. 13 Menu Ubah Password (Form Ubah Password) ..... 48

Gambar 3. 14 Menu Tambah Data Master Menu ..... 49

Gambar 3. 15 Menu Tambah Data Master Pegawai..... 49

Gambar 3. 16 Menu Tambah Data Master Barang .....	50
Gambar 3. 17 Menu Tambah Data Master Jabatan .....	51
Gambar 3. 18 Menu Tambah Data Master User.....	51
Gambar 3. 19 Menu Tambah Data Master Satuan .....	52
Gambar 3. 20 Menu Tambah Data Master Kota .....	53
Gambar 3. 21 Menu Tambah Data Master Kategori .....	53
Gambar 3. 22 Menu Tambah Data Master Supplier .....	54
Gambar 3. 23 Menu Pembelian Barang .....	55
Gambar 3. 24 Menu penjualan 1 .....	55
Gambar 3. 25 Menu Penjualan 2 .....	56
Gambar 3. 26 Menu Data Master Menu .....	57
Gambar 3. 27 Menu Data Master Pegawai .....	57
Gambar 3. 28 Data Master Jabatan.....	58
Gambar 3. 29 Data Master User .....	59
Gambar 3. 30 Menu Data Master Satuan .....	59
Gambar 3. 31 Menu Data Master Supplier .....	60
Gambar 3. 32 Menu Data Master Kota.....	61
Gambar 3. 33 Menu Data Master Kategori .....	61
Gambar 3. 34 Menu Data Master Barang .....	62
Gambar 3. 35 Bukti Pembayaran.....	63
Gambar 3. 36 Laporan Pembelian Barang .....	64
Gambar 3. 37 Tampilan Laporan Penjualan.....	65

Gambar 4. 1 Diagram Alir Login .....	67
Gambar 4. 2 Bagan Alir Home Owner .....	68
Gambar 4. 3 Bagan Alir Home Kasir.....	68
Gambar 4. 4 Bagan Alir Home Koki .....	69
Gambar 4. 5 Bagan Alir Data Master Barang .....	70
Gambar 4. 6 Bagan Alir Data Master Jabatan.....	70
Gambar 4. 7 Bagan Alir Data Master Kategori.....	71
Gambar 4. 8 Bagan Alir Data Master Kota.....	71
Gambar 4. 9 Bagan Alir Data Master Menu .....	72
Gambar 4. 10 Bagan Alir Data Master Pegawai .....	72
Gambar 4. 11 Bagan Alir Data Master Satuan.....	73
Gambar 4. 12 Bagan Alir Data Master Supplier .....	73
Gambar 4. 13 Bagan Alir Data Master User .....	74
Gambar 4. 14 Bagan Alir Laporan Pembelian .....	75
Gambar 4. 15 Bagan Alir Laporan Penjualan per Transaksi.....	75
Gambar 4. 16 Bagan Alir Laporan Penjualan per Menu.....	75
Gambar 4. 17 Bagan Alir Grafik Penjualan Bulanan .....	76
Gambar 4. 18 Bagan Alir Grafik Penjualan Tahunan.....	76
Gambar 4. 19 Bagan Alir Penjualan (Proses Pemesanan dan Pembayaran).....	77
Gambar 4. 20 Bagan Alir Pembelian Barang .....	78
Gambar 4. 21 Bagan Alir Daftar Pembelian Barang .....	79
Gambar 4. 22 Bagan Alir Ubah Password .....	79
Gambar 4. 23 Bagan Alir Log Out .....	79

Gambar 4. 24 Fitur Login.....	80
Gambar 4. 25 Notifikasi Username dan Password salah .....	81
Gambar 4. 26 Halaman Home Owner.....	81
Gambar 4. 27 Halaman Home Kasir.....	82
Gambar 4. 28 Halaman Home Koki .....	82
Gambar 4. 29 Fitur Ubah Password (Verifikasi Email).....	83
Gambar 4. 30 Fitur Ubah Password (Form Ubah Password).....	84
Gambar 4. 31 Form Pemesanan dan Pembayaran .....	85
Gambar 4. 32 Notifikasi Kolom Form Pemesanan dan Pembayaran Harus Terisi .....	85
Gambar 4. 33 Nota Penjualan.....	86
Gambar 4. 34 Form Pembelian Barang.....	87
Gambar 4. 35 Notifikasi Barang Tidak Terdaftar.....	87
Gambar 4. 36 Data Pembelian Barang .....	87
Gambar 4. 37 Form Tambah Data Barang .....	89
Gambar 4. 38 Form Edit Data Barang .....	89
Gambar 4. 39 Daftar Data Barang .....	89
Gambar 4. 40 Form Tambah Data Jabatan.....	90
Gambar 4. 41 Form Edit Data Jabatan.....	90
Gambar 4. 42 Daftar Data Jabatan.....	90
Gambar 4. 43 Form Tambah Data Kategori.....	91
Gambar 4. 44 Form Edit Data Kategori.....	91
Gambar 4. 45 Daftar Data Kategori.....	91

Gambar 4. 46 Form Data Kota .....	92
Gambar 4. 47 Form Edit Data Kota .....	92
Gambar 4. 48 Daftar Data Kota.....	92
Gambar 4. 49 Form Tambah Data Menu .....	93
Gambar 4. 50 Form Edit Data Menu .....	93
Gambar 4. 51 Daftar Data Menu .....	93
Gambar 4. 52 Form Tambah Data Pegawai .....	94
Gambar 4. 53 Form Edit Data Pegawai .....	94
Gambar 4. 54 Daftar Data Pegawai .....	95
Gambar 4. 55 Form Tambah Data Satuan.....	95
Gambar 4. 56 Form Edit Data Satuan.....	95
Gambar 4. 57 Daftar Data Satuan.....	96
Gambar 4. 58 Form Tambah Data Supplier .....	96
Gambar 4. 59 Form Edit Data Supplier .....	96
Gambar 4. 60 Daftar Data Supplier .....	97
Gambar 4. 61 Form Tambah Data User.....	97
Gambar 4. 62 Form Edit Data User .....	98
Gambar 4. 63 Daftar Data User .....	98
Gambar 4. 64 Laporan Pembelian Barang .....	100
Gambar 4. 65 Laporan Penjualan per Transaksi.....	101
Gambar 4. 66 Laporan Penjualan per Menu .....	101
Gambar 4. 67 Grafik Penjualan Bulanan .....	102
Gambar 4. 68 Grafik Penjualan Tahunan.....	102



## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran I Daftar Menu.....	L-1
Lampiran II Lembar Pesanan.....	L-2
Lampiran III Buku Pemesanan.....	L-3
Lampiran IV Nota Pembayaran.....	L-4
Lampiran V Nota Pembelian Barang.....	L-5
Lampiran VI Hasil Wawancara.....	L-6
Lampiran VII Dokumen Pengujian Sistem.....	L-13