

DAFTAR ISI

Halaman

---

---

TUGAS AKHIR.....	i
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERNYATAAN .....	ii
SISTEM INFORMASI PENJUALAN MAKANAN DAN MINUMAN PADA IBW ECO CAFE N RESTO .....	ii
LEMBAR PENGESAHAN NASKAH.....	iii
PEDOMAN PENGGUNAAN TUGAS AKHIR .....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
UCAPAN TERIMA KASIH.....	vi
ABSTRAK.....	viii
ABSTRACT.....	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
DAFTAR TABEL.....	xvii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xix
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1

1.2	Rumusan Masalah .....	2
1.3	Tujuan.....	2
1.4	Manfaat.....	3
1.5	Batasan Masalah.....	3
BAB II ANALISIS SISTEM .....		4
2.1	Profil Organisasi.....	4
2.2	Sistem Kerja .....	6
2.3	Analisis Permasalahan.....	15
2.4	Kebutuhan Fungsionalitas Sistem .....	15
BAB III DESAIN SISTEM.....		17
3.1	Sistem Kerja Baru .....	17
3.2	Desain Proses .....	20
3.3	Desain Database .....	26
3.4	Desain Input dan Output .....	41
BAB IV IMPLEMENTASI DAN UJI COBA .....		51
1.1	Implementasi Sistem .....	51
4.2	Uji Coba Sistem .....	63

BAB IV KESIMPULAN .....	81
DAFTAR PUSTAKA .....	82
LAMPIRAN I .....	1
LAMPIRAN II .....	2
LAMPIRAN III.....	5

**DAFTAR GAMBAR**

<b>Judul Gambar</b>	<b>Halaman</b>
Gambar 2. 1 Struktur Organisasi IBW Eco Café n Resto .....	6
Gambar 2. 2 <i>Document Flow</i> Diagram Proses Penjualan .....	11
Gambar 2. 3 <i>Document Flow</i> Diagram Proses Pembelian Bahan.....	13
Gambar 2. 4 <i>Document Flow</i> Diagram Proses Pembuatan Laporan .....	14
Gambar 2. 5 <i>Fishbone Diagram</i> .....	15
Gambar 3. 1 Diagram Jenjang Sistem Informasi Penjualan Makanan dan Minuman IBW Eco Café n Resto .....	21
Gambar 3. 2 <i>Context Diagram</i> Sistem Penjualan Makanan dan Minuman Pada IBW Eco Café n Resto .....	23
Gambar 3. 3 DFD Level 0 Sistem Informasi Penjualan Makanan dan Minuman Pada IBW Eco Cafe n Resto .....	24
Gambar 3. 4 DFD Level 1 Penjualan Sistem Informasi Penjualan Makanan dan Minuman Pada IBW Eco Cafe n Resto.....	25
Gambar 3. 5 DFD Level 1 Pembuatan Laporan Sistem Informasi Penjualan Makanan dan Minuman Pada IBW Eco Cafe n Resto .....	26

Gambar 3. 6 CDM Sistem Informasi Penjualan Makanan dan Minuman Pada IBW Eco Café n Resto .....	27
Gambar 3. 7 PDM Sistem Informasi Penjualan Makanan dan Minuman IBW Eco Café n Resto .....	34
Gambar 3. 8 Gambar <i>Form Login</i> .....	43
Gambar 3. 9 Halaman Utama Pemilik .....	43
Gambar 3. 10 Halaman Utama Kasir .....	44
Gambar 3. 11 <i>Form Data Master Pegawai</i> .....	45
Gambar 3. 12 Halaman Tabel Pegawai.....	45
Gambar 3. 13 <i>Form Data Master Menu</i> .....	46
Gambar 3. 14 Halaman Tabel Daftar Menu .....	46
Gambar 3. 15 <i>Form Data Master Kategori</i> .....	47
Gambar 3. 16 Halaman Tabel Kategori .....	47
Gambar 3. 17 Desain Form Cetak Nota Pembayaran .....	48
Gambar 3. 18 Desain laporan.....	49
Gambar 3. 19 Desain Histori Pembelian.....	49
Gambar 3. 20 Desain Histori Penjualan.....	50

Gambar 4. 1 Bagan Alir Login.....	55
Gambar 4. 2 Bagan Alir Halaman Kasir .....	56
Gambar 4. 3 Bagan Alir Halaman Owner.....	57
Gambar 4. 4 Bagan Alir Penjualan .....	58
Gambar 4. 5 Bagan Alir Data Menu .....	59
Gambar 4. 6 Bagan Alir Halaman Pembelian Bahan.....	60
Gambar 4. 7 Bagan Alir Halaman Data Bahan .....	61
Gambar 4. 8 Bagan Alir Rincian Data User.....	62
Gambar 4. 9 Bagan Alir Halaman Laporan Penjualan.....	62
Gambar 4. 10 Form Login.....	64
Gambar 4. 11 Notifikasi Username Salah.....	64
Gambar 4. 12 Notifikasi Password Salah.....	64
Gambar 4. 13 Tampilan Form Tambah Menu .....	66
Gambar 4. 14 Notifikasi Data Masih Kosong .....	67
Gambar 4. 15 Tampilan Data Master Menu.....	67
Gambar 4. 16 Tampilan Edit Data Menu .....	68
Gambar 4. 17 Tampilan Histori Harga Menu .....	68

Gambar 4. 18 Form Tambah Bahan.....	70
Gambar 4. 19 Notifikasi Data Masih Kosong.....	70
Gambar 4. 20 Tampilan Data Master Bahan.....	71
Gambar 4. 21 Tampilan Edit Data Master Bahan .....	71
Gambar 4. 22 Form Pembelian bahan.....	73
Gambar 4. 23 Notifikasi Data Masih Kosong.....	73
Gambar 4. 24 Tampilan Data Pembelian Bahan.....	74
Gambar 4. 25 Form Data User .....	75
Gambar 4. 26 Form Data User Kosong.....	75
Gambar 4. 27 Tampilan Data <i>User</i> .....	76
Gambar 4. 28 Tampilan Update data <i>User</i> .....	76
Gambar 4. 29 Tampilan Daftar Menu .....	78
Gambar 4. 30 Tampilan Keranjang Penjualan .....	78
Gambar 4. 31 Proses Pembuatan Laporan Penjualan.....	79
Gambar 4. 32 <i>Generate</i> Laporan Penjualan.....	80

DAFTAR TABEL

Judul Tabel	Halaman
Tabel 3. 1 Obyek Dalam PDM.....	32
Tabel 3. 2 Struktur Tabel Penjualan.....	35
Tabel 3. 3 Struktur Tabel User .....	36
Tabel 3. 4 Struktur Tabel Pembelian.....	36
Tabel 3. 5 Struktur Tabel Detail Pembelian.....	37
Tabel 3. 6 Struktur Tabel Detail Penjualan .....	37
Tabel 3. 7 Struktur Tabel Bahan .....	38
Tabel 3. 8 Struktur Tabel Daftar Menu .....	38
Tabel 3. 9 Struktur Tabel Harga.....	39
Tabel 3. 10 Struktur Tabel Detail Bahan .....	39
Tabel 3. 11 Struktur Tabel Jabatan .....	40
Tabel 3. 12 Struktur Tabel Kategori Menu .....	40
Tabel 3. 13 Tabel Komponen Output Input .....	41



Tabel 4. 1 Hasil pengujian fitur login .....	65
Tabel 4. 2 test .....	65
Tabel 4. 3 Hasil Pengujian Data Master Menu .....	69
Tabel 4. 4 Hasil Pengujian Data Master Bahan .....	72
Tabel 4. 5 Hasil Pengujian Proses Pembelian bahan .....	74
Tabel 4. 6 Hasil Pengujian Proses Data Master <i>User</i> .....	77
Tabel 4. 7 Pengujian Proses Penjualan .....	79
Tabel 4. 8 Hasil Pengujian Proses Pembuatan Laporan Penjualan .....	80

**DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1	DOKUMEN PENDUKUNG
Lampiran 2	LAPORAN HASIL WAWANCARA
Lampiran 3	KUISIONER PENGUJIAN