

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN NASKAH TUGAS AKHIR.....	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.....	xvi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan.....	3
1.4 Manfaat.....	3
1.5 Batasan Masalah.....	4
BAB II ANALISIS SISTEM	5

2.1	Profil Perusahaan.....	5
2.2	Sistem Kerja Saat Ini	7
2.3	Analisis Permasalahan.....	19
2.4	Kebutuhan Fungsional.....	21
BAB III DESAIN SISTEM.....		23
3.1	Sistem Kerja Baru	23
3.2	Desain Proses	29
3.3	Desain <i>Database</i>	38
3.4	Desain <i>Input</i> dan <i>Output</i>	58
BAB IV IMPLEMENTASI DAN UJI COBA		71
4.1	Implementasi Sistem	71
4.1.1	Bagan Alir <i>Login</i>	71
4.1.2	Bagan Alir Halaman Admin	72
4.1.3	Bagan Alir Halaman Pelanggan.....	73
4.1.4	Bagan Alir Registrasi.....	74
4.1.5	Bagan Alir <i>Checkout</i>	74
4.1.6	Bagan Alir Terima Pesanan	75
4.1.7	Bagan Alir Konfirmasi Pesanan Dan Pembayaran	76
4.1.8	Bagan Alir Validasi Pembayaran.....	77
4.1.9	Bagan Alir Laporan	78

4.1.10	Bagan Alir Tambah Produk	79
4.1.11	Bagan Alir Edit Profil	80
4.2	Pengujian Sistem	81
4.2.1.	Pengujian Proses <i>Login</i> dan Pendaftaran.....	82
4.2.2.	Pengujian Proses Pemesanan	85
4.2.3.	Pengujian Proses Pembayaran	88
4.2.4.	Pengujian Proses Pengiriman.....	90
4.2.5.	Pengujian Proses Pembuatan Laporan.....	91
4.3	Analisis Hasil Pengujian	93
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		95
5.1	Kesimpulan.....	95
5.2.	Saran	95
DAFTAR PUSTAKA		97

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Struktur Organisasi.....	6
Gambar 2. 2 <i>Document Flow Diagram</i> Proses Pendaftaran Pelanggan.....	12
Gambar 2. 3 <i>Document Flow Diagram</i> Proses Pemesanan	14
Gambar 2. 4 <i>Document Flow Diagram</i> Proses Pembayaran.....	16
Gambar 2. 5 <i>Document Flow Diagram</i> Proses Pengiriman.....	18
Gambar 2. 6 <i>Fishbone Diagram</i> Sistem Penjualan PT. Kebunsayur Surabaya....	20
Gambar 3. 1 Diagram Jenjang Sistem Informasi Penjualan PT. Kebunsayur Surabaya.....	31
Gambar 3. 2 <i>Context Diagram</i> Sistem Informasi Penjualan PT. Kebunsayur Surabaya.....	33
Gambar 3. 3 <i>Data Flow Diagram Level 0</i>	35
Gambar 3. 4 <i>Data Flow Diagram Level 1</i> Proses Pemesanan	36
Gambar 3. 5 <i>Data Flow Diagram Level 1</i> Proses Pembayaran	37
Gambar 3. 6 <i>Data Flow Diagram Level 1</i> Proses Pengiriman.....	37
Gambar 3. 7 <i>Conceptual Data Model</i> Sistem Informasi Penjualan PT. Kebunsayur Surabaya.....	39
Gambar 3. 8 <i>Physical Data Model</i> Sistem Informasi Penjualan PT. Kebunsayur Surabaya.....	46
Gambar 3. 9 Desain halaman beranda pada pelanggan.....	60
Gambar 3. 10 Desain form pendaftaran calon pelanggan	61

Gambar 3. 11 Desain halaman login pelanggan.....	61
Gambar 3. 12 Desain halaman belanja.....	62
Gambar 3. 13 Desain halaman keranjang	63
Gambar 3. 14 Halaman <i>checkout</i> keranjang	63
Gambar 3. 15 Desain halaman pembayaran.....	64
Gambar 3. 16 Desain halaman beranda pada pegawai.....	65
Gambar 3. 17 Desain halaman data master	66
Gambar 3. 18 Desain halaman pemesanan	67
Gambar 3. 19 Desain halaman laporan pada pegawai	68
Gambar 3. 20 Desain halaman laporan pada manajer utama	69
Gambar 3. 21 Desain Nota Pembayaran	70
Gambar 3. 22 Desain Laporan Penjualan.....	70
Gambar 4. 1 Bagan alir <i>login</i>	72
Gambar 4. 2 Bagan alir halaman admin.....	73
Gambar 4. 3 Bagan alir halaman pelanggan	73
Gambar 4. 4 Bagan alir registrasi.....	74
Gambar 4. 5 Bagan alir <i>checkout</i>	75
Gambar 4. 6 Bagan alir terima pesanan	76
Gambar 4. 7 Bagan alir konfirmasi pesanan dan pembayaran.....	77
Gambar 4. 8 Bagan alir validasi pembayaran	78
Gambar 4. 9 Bagan alir laporan	79
Gambar 4. 10 Bagan alir tambah produk	80

Gambar 4. 11 Bagan alir edit profil	81
Gambar 4. 12 Tampilan Proses <i>Login</i>	82
Gambar 4. 13 Tampilan Proses <i>Login</i> Password Salah	83
Gambar 4. 14 Tampilan <i>Form</i> Pendaftaran.....	83
Gambar 4. 15 Tampilan <i>Form</i> Pendaftaran <i>Email</i> dan <i>Password</i> Kosong.....	84
Gambar 4. 16 Tampilan Ujicoba Halaman <i>Checkout Retailer</i>	85
Gambar 4. 17 Tampilan Ujicoba Halaman <i>Checkout Reseller</i>	86
Gambar 4. 18 Tampilan Ujicoba Halaman Terima Pesanan.....	86
Gambar 4. 19 Tampilan Ujicoba Halaman Konfirmasi Pesanan	87
Gambar 4. 20 Tampilan Ujicoba Halaman <i>Upload</i> Bukti Pembayaran.....	89
Gambar 4. 21 Tampilan Ujicoba Halaman Validasi Pembayaran4	89
Gambar 4. 22 Tampilan Hasil Uji Coba Halaman Pengiriman.....	91
Gambar 4. 23 Tampilan Hasil Ujicoba Halaman Pembuatan Laporan	92
Gambar 4. 24 Tampilan Laporan Penjualan	92

DAFTAR TABEL

Tabel 3. 1 Objek dalam PDM	44
Tabel 3. 2 Struktur tabel pelanggan	47
Tabel 3. 5 Struktur tabel pegawai	48
Tabel 3. 6 Struktur tabel jabatan	50
Tabel 3. 7 Struktur tabel produk	50
Tabel 3. 8 Struktur tabel kategori produk	51
Tabel 3. 9 Struktur tabel pemesanan	52
Tabel 3. 10 Struktur tabel detail pesanan	54
Tabel 3. 11 Struktur tabel pembayaran	55
Tabel 3. 12 Struktur tabel pengiriman.....	57
Tabel 3. 16 Stuktur tabel kota	58
Tabel 3. 18 Komponen <i>Input Output</i>	59
Tabel 4. 1 Hasil Pengujian Proses <i>Login</i> dan Pendaftaran	84
Tabel 4. 2 Hasil Pengujian Proses Pemesanan.....	87
Tabel 4. 3 Hasil Ujicoba Proses Pembayaran	89
Tabel 4. 4 Hasil Ujicoba Proses Pengiriman.....	91
Tabel 4. 5 Hasil Ujicoba Proses Pembuatan Laporan	93

DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN I NOTA PEMBAYARAN	98
LAMPIRAN II NOTA PEMESANAN RETAIL	99
LAMPIRAN III NOTA PEMESANAN RESELLER	100
LAMPIRAN IV FOTO PT. KEBUNSAYUR SURABAYA	101
LAMPIRAN V OUTLINE WAWANCARA	103
LAMPIRAN VI HASIL PENGUJIAN.....	103