

**DAFTAR ISI**

HALAMAN JUDUL.....	i
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 .....	xii
DAFTAR TABEL.....	xvi
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 Organisasi.....	5
2.2	Sistem Kerja .....	8
2.3	Permasalahan Sistem.....	12
2.4	Kebutuhan Fungsional Sistem.....	15
BAB III DESAIN SISTEM.....		17
3.1	Sistem Kerja Baru .....	17
3.2	Desain Proses .....	22
3.3	Desain Database .....	31
3.4	Desain Input dan Output.....	49
BAB IV IMPLEMENTASI DAN UJI COBA .....		68
4.1.	Implementasi Sistem .....	68
4.2.	Uji Coba Sistem.....	90
4.3.	Analisa Hasil Pengujian .....	111
BAB V KESIMPULAN .....		112
5.1.	Kesimpulan.....	112
5.2.	Saran .....	113
DAFTAR PUSTAKA .....		114

**DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2.1 Struktur Organisasi..... 6

Gambar 2.2 *Document Flow Diagram* Proses Pembelian Sayuran. .... 10

Gambar 2.3 *Document Flow Diagram* Proses Pembelian Sayuran. .... 11

Gambar 2.4 *Fishbone* Permasalahan Sistem PT. Kebunsayur Surabaya. .... 14

Gambar 3. 1 Diagram Jenjang Sistem Informasi Pembelian Sayuran PT.  
Kebunsayur Surabaya. .... 23

Gambar 3. 2 *Context Diagram* Sistem Informasi Pembelian Sayuran PT.  
Kebunsayur Surabaya. .... 25

Gambar 3. 3 DFD *level 0* Sistem Informasi Pembelian Sayuran PT. Kebunsayur  
Surabaya..... 26

Gambar 3. 4 DFD *level 1* Proses Pembelian Sayuran Sistem Informasi Pembelian  
Sayuran PT. Kebunsayur Surabaya. .... 27

Gambar 3. 5 DFD *level 1* Proses Penerimaan Sayuran Sistem Informasi Pembelian  
Sayuran PT. Kebunsayur Surabaya. .... 28

Gambar 3. 6 DFD *level 1* Proses Pembayaran Sayuran Sistem Informasi  
Pembelian Sayuran PT. Kebunsayur Surabaya..... 29

Gambar 3. 7 DFD *level 1* Proses Pembuatan Laporan Sistem Informasi Pembelian  
Sayuran PT. Kebunsayur Surabaya. .... 30

Gambar 3. 8 Diagram CDM Sistem Informasi Pembelian Sayuran PT.  
Kebunsayur Surabaya. .... 32

Gambar 3. 9 Diagram PDM Sistem Informasi Pembelian Sayuran PT. Kebunsayur  
Surabaya..... 38

Gambar 3. 10 Desain Form <i>Login</i> .....	50
Gambar 3. 11 Desain Form Registrasi Pegawai. ....	51
Gambar 3. 12 Desain Form Registrasi Akun. ....	52
Gambar 3. 13 Desain Form Pengelolaan Jabatan.....	53
Gambar 3. 14 Desain Form Pengelolaan Data Sayuran. ....	54
Gambar 3. 15 Desain Form Data Jenis Sayuran. ....	55
Gambar 3. 16 Desain Form Registrasi Kebun. ....	56
Gambar 3. 17 Desain Form Pembelian Sayuran. ....	57
Gambar 3. 18 Desain Form Penjualan Sayuran. ....	58
Gambar 3. 19 Desain Form Penerimaan Sayuran. ....	59
Gambar 3. 20 Desain Form Pembayaran. ....	60
Gambar 3. 21 Desain Form Lihat Laporan Pembelian. ....	61
Gambar 3. 22 Desain Form Lihat Laporan Penjualan.....	62
Gambar 3. 23 Desain Form Lihat Laporan Keuangan. ....	63
Gambar 3. 24 Desain Form Lihat Laporan Sayuran. ....	64
Gambar 3. 25 Desain <i>Output</i> Laporan Pembelian. ....	65
Gambar 3. 26 Desain <i>Output</i> Laporan Penerimaan. ....	66
Gambar 3. 27 Desain Form Laporan Keuangan.....	66
Gambar 3. 28 Desain Form Laporan Sayuran.....	67
Gambar 4. 1 Bagan Alir Login.....	69
Gambar 4. 2 Bagan Alir Menu Pegawai. ....	71
Gambar 4. 3 Bagan Alir Menu Manager.....	72
Gambar 4. 4 Bagan Alir Pengelolaan Data Sayuran. ....	73

Gambar 4. 5 Bagan Alir Pengelolaan Data Kebun. ....	74
Gambar 4. 6 Bagan Alir Pengeloalaan Data Jenis Sayuran. ....	76
Gambar 4. 7 Bagan Alir Pengelolaan Data Satuan. ....	77
Gambar 4. 8 Bagan Alir Proses Pengadaan Sayuran. ....	79
Gambar 4. 9 Bagan Alir Proses Penjualan Sayuran. ....	80
Gambar 4. 10 Bagan Alir Proses Penerimaan Sayuran. ....	81
Gambar 4. 11 Bagan Alir Proses Pembayaran. ....	82
Gambar 4. 12 Bagan Alir Proses Penerimaan Pembayaran. ....	83
Gambar 4. 13 Bagan Alir Pengelolaan Data Pegawai. ....	84
Gambar 4. 14 Bagan Alir Pengelolaan Data Jabatan. ....	85
Gambar 4. 15 Bagan Alir Pengelolaan Laporan Penjualan. ....	86
Gambar 4. 16 Bagan Alir Pengelolaan Laporan Pengadaan. ....	87
Gambar 4. 17 Bagan Alir Pengelolaan Laporan Keuangan. ....	88
Gambar 4. 18 Bagan Alir Pengelolaan Laporan Sayuran. ....	89
Gambar 4. 19 Tampilan <i>Login</i> . ....	90
Gambar 4. 20 Tampilan <i>username atau password salah</i> . ....	91
Gambar 4. 21 Tampilan <i>Login</i> sukses. ....	91
Gambar 4. 22 Tampilan proses pembelian sayuran. ....	93
Gambar 4. 23 Tampilan proses pembelian sayuran terisi. ....	93
Gambar 4. 24 Tampilan notifikasi proses pembelian sayuran berhasil. ....	93
Gambar 4. 25 Tampilan fitur penjualan. ....	95
Gambar 4. 26 Tampilan notifikasi proses konfirmasi sayuran berhasil. ....	95
Gambar 4. 27 Tampilan fitur penerimaan. ....	96

Gambar 4. 28 Tampilan notifikasi konfirmasi penerimaan berhasil.....	97
Gambar 4. 29 Tampilan fitur pembayaran. ....	98
Gambar 4. 30 Tampilan fitur upload bukti pembayaran. ....	98
Gambar 4. 31 Tampilan fitur tampil file upload bukti pembayaran. ....	99
Gambar 4. 32 Tampilan notifikasi pembayaran berhasil. ....	99
Gambar 4. 33 Tampilan notifikasi pembayaran. ....	99
Gambar 4. 34 Tampilan fitur konfirmasi pembayaran.....	101
Gambar 4. 35 Tampilan cek data pembayaran.....	101
Gambar 4. 36 Tampilan fitur tampil bukti pembayaran.....	102
Gambar 4. 37 Tampilan notifikasi konfirmasi pembayaran. ....	102
Gambar 4. 38 Tampilan fitur laporan pembelian. ....	103
Gambar 4. 39 Tampilan fitur laporan penjualan. ....	105
Gambar 4. 40 Tampilan fitur laporan keuangan. ....	106
Gambar 4. 41 Tampilan fitur laporan penjualan sayuran.....	108
Gambar 4. 42 Tampilan fitur laporan penjualan sayuran dalam bentuk grafik. .	108
Gambar 4. 43 Tampilan laporan.....	109

**DAFTAR TABEL**

Tabel 3. 1 menjelaskan struktur dari tabel pegawai.....	40
Tabel 3. 2 menjelaskan struktur dari tabel jabatan.....	40
Tabel 3. 3 menjelaskan struktur dari tabel kebun.....	41
Tabel 3. 4 menjelaskan struktur dari tabel kota.....	41
Tabel 3. 5 menjelaskan struktur dari tabel pembelian.....	42
Tabel 3. 6 menjelaskan struktur dari tabel pembayaran.....	43
Tabel 3. 7 menjelaskan struktur dari tabel detail_pembelian.....	44
Tabel 3. 8 menjelaskan struktur dari tabel penerimaan.....	45
Tabel 3. 9 menjelaskan struktur dari tabel sayuran.....	46
Tabel 3. 10 menjelaskan struktur dari tabel jenis_sayuran.....	47
Tabel 3. 11 menjelaskan struktur dari tabel detail_sayuran.....	48
Tabel 3. 12 menjelaskan struktur dari tabel satuan.....	48
Tabel 3. 13 Komponen Pendukung Desain <i>Input Output</i> .....	49
Tabel 4. 1 Hasil Pengujian Fitur <i>Login</i> .....	92
Tabel 4. 2 Hasil Pengujian Fitur Pembelian Sayuran.....	94
Tabel 4. 3 Hasil Pengujian Fitur Penjualan Sayuran.....	95
Tabel 4. 4 Hasil Pengujian Fitur Penerimaan Sayuran.....	97
Tabel 4. 5 Hasil Pengujian Fitur Pembayaran.....	100
Tabel 4. 6 Hasil Pengujian Fitur Penerimaan Pembayaran.....	102
Tabel 4. 7 Hasil Pengujian Fitur Laporan Pembelian.....	104
Tabel 4. 8 Hasil Pengujian Fitur Laporan Penjualan.....	105
Tabel 4. 9 Hasil Pengujian Fitur Laporan Keuangan.....	107

Tabel 4. 10 Hasil Pengujian Fitur Laporan Penjualan Sayuran. ....	109
Tabel 4. 11 Hasil Pengujian Fitur Pengelolaan Data Master. ....	110



**DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran I Form Pembelian Sayuran .....	115
Lampiran II Form Wawancara .....	116