

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERNYATAAN.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN NASKAH.....	iii
PEDOMAN PENGGUNAAN TUGAS AKHIR.....	iv
KATA PENGANTAR	v
UCAPAN TERIMA KASIH	vi
DAFTAR ISI	x
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvii
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 Analisa Permasalahan	5
2.2 Sistem Kerja Saat Ini	6
2.3 Prosedur Kerja Saat Ini	9
2.4 Permasalahan Sistem Saat Ini.....	14
2.5 Kebutuhan Sistem Baru	16

IR - PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS AIRLANGGA

BAB III DESAIN SISTEM.....	17
3.1 Sistem Kerja Baru.....	17
3.2 Desain Proses	21
3.3 Desain Database	32
3.4 Desain Input dan Output	51
BAB IV IMPLEMENTASI DAN UJI COBA	60
4.1 Pengujian Sistem	73
4.3 Analisis Hasil Pengujian	88
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	90
5.1 Kesimpulan.....	90
5.2 Saran	91
DAFTAR PUSTAKA	92

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Stuktur Organisasi	6
Gambar 2.2 <i>Document Flow Diagram</i> Proses Pemesanan	11
Gambar 2.3 <i>Document Flow Diagram</i> Proses Pembayaran.....	13
Gambar 2.4 <i>Fishbone</i> Sistem Pengelolaan Penjualan UD Ekaseafood Indonesia	15
Gambar 3. 1 <i>Use Case Diagram</i> Sistem Informasi Pengelolaan Penjualan UD Ekaseafood Indonesia.....	23
Gambar 3. 2 <i>Activity Diagram</i> Proses <i>Login</i> dan <i>Logout</i>	24
Gambar 3. 3 <i>Activity Diagram</i> Proses Mengelola Data Barang.....	25
Gambar 3. 4 <i>Activity Diagram</i> Proses Mengelola Data Katalog Barang	26
Gambar 3. 5 <i>Activity Diagram</i> Proses Mengelola Data Calon Konsumen	27
Gambar 3. 6 <i>Activity Diagram</i> Proses Melakukan Penawaran	28
Gambar 3. 7 <i>Activity Diagram</i> Proses Pembuatan Laporan.....	29
Gambar 3. 8 <i>Activity Diagram</i> Proses Mencatat Data Pembayaran	30
Gambar 3. 9 <i>Activity Diagram</i> Proses Mengelola Data Pengiriman	31
Gambar 3. 10 Diagram CDM Sistem Informasi Pengelolaan Penjualan UD Ekaseafood Indonesia.....	33
Gambar 3. 11 Diagram PDM Sistem Informasi Pengelolaan Penjualan UD Ekaseafood Indonesia.....	40
Gambar 3. 13 <i>Form</i> Pendaftaran Konsumen.....	54
Gambar 3. 14 <i>Form Input</i> Barang dan Jenis Barang	55
Gambar 3. 15 <i>Form</i> Lihat Laporan Penjualan.....	56
Gambar 3. 16 Halaman Barang Konsumen.....	57

IR - PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS AIRLANGGA

Gambar 3. 17 Halaman Barang	58
Gambar 3. 18 Laporan Penjualan	59
Gambar 4.1 Bagan Alir Login	61
Gambar 4.2 Bagan Alir Menu Admin.....	62
Gambar 4.3 Bagan Alir Penawaran	63
Gambar 4.4 Bagan Alir Katalog Barang	64
Gambar 4.5 Bagan Alir Barang	65
Gambar 4.6 Bagan Alir Calon Konsumen	66
Gambar 4.7 Bagan Alir Pemesanan Hak Akses Admin	67
Gambar 4.8 Bagan Alir Pembayaran Hak Akses Admin.....	68
Gambar 4.9 Bagan Alir Pengiriman	69
Gambar 4.10 Bagan Alir Laporan	70
Gambar 4.11 Bagan Alir Registrasi	70
Gambar 4. 12 Bagan Alir Menu Kasir	71
Gambar 4.13 Bagan Alir Pemesanan Hak Akses Kasir.....	72
Gambar 4.14 Bagan Alir Profil	73
Gambar 4.15 Fitur <i>Login</i>	74
Gambar 4.16 Fitur <i>Login</i> Notifikasi Gagal	75
Gambar 4. 17 Tampilan Pengujian Form Kirim Penawaran	77
Gambar 4. 18 Tampilan Pengujian Konfirmasi Penawaran	78
Gambar 4. 19 Tampilan Pengujian Tambah Pesanan	80
Gambar 4. 20 Tampilan Pengujian Konfirmasi Pesanan	81
Gambar 4. 21 Tampilan Pengujian Tambah Data Pembayaran	83

IR - PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS AIRLANGGA

Gambar 4. 22 Tampilan Pengujian Tambah Data Pengiriman.....	85
Gambar 4. 23 Tampilan Pengujian Pembuatan Laporan	87

DAFTAR TABEL

Tabel 3. 1 Obyek dalam PDM.....	38
Tabel 3. 2 Struktur tabel Konsumen	41
Tabel 3. 3 Struktur tabel Pemesanan	42
Tabel 3. 4 Struktur tabel Konsumen	42
Tabel 3. 5 Struktur tabel Jenis Barang	43
Tabel 3. 6 Struktur tabel Pegawai.....	44
Tabel 3. 7 Struktur tabel Jabatan	44
Tabel 3. 8 Struktur tabel Detail Pemesanan	45
Tabel 3. 9 Struktur tabel Pembayaran.....	45
Tabel 3. 10 Struktur tabel Pengiriman	46
Tabel 3. 11 Struktur tabel Jabatan	47
Tabel 3. 12 Struktur tabel Penawaran	47
Tabel 3. 13 Struktur tabel Jenis Dokumen	48
Tabel 3. 14 Struktur tabel Detail Jenis Dokumen.....	48
Tabel 3. 15 Struktur tabel Detail Penawaran.....	49
Tabel 3. 16 Struktur tabel Kalog Barang	50
Tabel 3. 17 Struktur Tabel Detail Katalog	50
Tabel 3. 18 Struktur tabel Pengiriman	52
Tabel 4.1 Hasil Pengujian Pada Fitur Login	76
Tabel 4. 2 Hasil Pengujian Proses Penawaran	79
Tabel 4. 3 Hasil Pengujian Proses Pemesanan	81
Tabel 4. 4 Hasil Pengujian Proses Pembayaran	83

IR - PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS AIRLANGGA

Tabel 4. 5 Hasil Pengujian Proses Pengiriman.....	86
Tabel 4. 6 Hasil Ujicoba Proses Pembuatan Laporan.....	88

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 BILL OF LADING

Lampiran 2 CERTIFICATE OF ORIGIN

Lampiran 3 PACKING LIST

Lampiran 4 *OUTLINE* WAWANCARA

Lampiran 5 HASIL PENGUJIAN