

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PERSETUJUAN MENGIKUTI SIDANG LAPORAN SKRIPSI ...	ii
LEMBAR PERSETUJUAN LAPORAN SKRIPSI	iii
LEMBAR PERSETUJUAN MENGIKUTI SIDANG SKRIPSI	iv
LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI	v
LEMBAR PERNYATAAN	vi
ABSTRAK	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Batasan Rancangan	2
1.3 Tujuan dan Manfaat	2
1.3.1 Tujuan	2
1.3.2 Manfaat	3
1.4 Metodologi	3
1.5 Lokasi dan Waktu Pelaksanaan	4
BAB 2 DASAR TEORITIK, METODOLOGI, PERANCANGAN	5
2.1 Dasar Teori	5
2.1.1 Sistem Informasi	5
2.1.2 Penjualan	6
2.1.3 PHP	7
2.1.4 MySQL	7
2.2 Metodologi	8
2.3 Perancangan Proses	11
2.3.1 <i>Flowchart</i>	11
2.3.2 <i>Context Diagram</i>	13
2.3.3 <i>Data Flow Diagram</i>	13
2.3.3.1 <i>Data Flow Diagram (DFD) level 0</i>	14
2.3.3.2 <i>Data Flow Diagram (DFD) level 1</i>	15
2.4 Database	16
2.4.1 <i>Entity Relationship Program</i>	16
2.4.2 Hubungan Antar Tabel	20
2.4.3 Spesifikasi Tabel	21
2.5 Perancangan <i>User Interface (UI)</i>	21
2.5.1 Perancangan Dan <i>Form</i> Pada Admin	21
2.5.2 Perancangan dan <i>Form</i> Pada <i>Customer</i>	22

2.5.3 Perancangan Laporan Kepada <i>owner</i>	23
BAB 3 IMPLEMENTASI DAN PEMBUATAN PROGRAM.....	24
3.1 Tata Laksana Program yang dibuat.....	24
3.2 Kebutuhan Pembuatan dan Implementasi Sistem.....	25
3.2.1 Perangkat Keras (<i>Hardware</i>).....	26
3.2.2 Perangkat Lunak (<i>Software</i>).....	26
3.2.3 Instalasi Sistem.....	27
3.2.4 <i>User Manual</i>	27
3.2 Implementasi Sistem dan Jadwal.....	27
3.3.1 Tahapan Implementasi Sistem.....	27
3.3.2 Penjadwalan dan Implementasi Sistem.....	28
3.3.3 Prosedur tata cara Penggunaan Program Aplikasi..	28
3.4 Perawatan Sistem dan Jadwal.....	29
BAB 4 PENGUJIAN DAN ANALISIS HASIL PENGUJIAN.....	30
4.1 Pengujian.....	30
4.1.1 Pengujian Oleh Programmer.....	30
4.1.2 Pengujian Oleh User.....	30
4.2 Evaluasi dan Analisis Hasil Pengujian.....	31
BAB 5 PENGUJIAN DAN ANALISIS HASIL PENGUJIAN.....	30
5.1 Kesimpulan.....	33
5.2 Saran.....	33
DAFTAR PUSTAKA.....	34
LAMPIRAN.....	35

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.	Ikan Bawal Hitam @60.000/kg.....	35
Gambar 2.	Ikan Bawal Air Tawar @25.000/kg.....	35
Gambar 3.	Ikan Gurame Tawar @35.000/kg.....	36
Gambar 4.	Udang Jerebung Payau @100.000/kg.....	36
Gambar 5.	Pengambilan Gambar dan Wawancara.....	37
Gambar 6.	Suasana Pasar.....	37
Gambar 7.	Flowchart Usulan.....	38
Gambar 8.	<i>Diagram Context</i>	39
Gambar 9.	<i>Diagram level 0</i>	40
Gambar 10.	<i>Diagram level 1</i> proses 1.....	41
Gambar 11.	<i>Diagram level 1</i> proses 2.....	42
Gambar 12.	<i>Diagram level 1</i> proses 3.....	43
Gambar 13.	<i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	44
Gambar 14.	Hubungan Antar Tabel.....	45
Gambar 15.	<i>Input</i> Habitat Ikan.....	56
Gambar 16.	<i>Input</i> Jenis Ikan.....	56
Gambar 17.	<i>Input</i> Ikan Masuk.....	57
Gambar 18.	<i>Input</i> Ikan.....	57
Gambar 19.	<i>Input</i> Harga Ikan.....	58
Gambar 20.	<i>Input</i> Ongkos Kirim.....	58
Gambar 21.	Tampilan Data <i>Customer</i>	59
Gambar 22.	Tampilan Data Pembelian <i>Customer</i>	59
Gambar 23.	Tampilan Data Pembayaran <i>Customer</i>	60
Gambar 24.	<i>Input</i> Pengiriman.....	60
Gambar 25.	<i>Input</i> Kategori Pengiriman.....	61
Gambar 26.	<i>Input</i> Kapal.....	61
Gambar 27.	<i>Form Sign Up Customer</i>	62
Gambar 28.	<i>Form Login Customer</i>	62
Gambar 29.	<i>Form</i> Pembelian <i>Customer</i>	63
Gambar 30.	<i>Form</i> Detail Pembelian <i>Customer</i>	63
Gambar 31.	<i>Form</i> Pembayaran <i>Customer</i>	64
Gambar 32.	Status Pengiriman Kepada <i>Customer</i>	64
Gambar 33.	Laporan Penjualan Ikan Kepada <i>Owner</i>	65
Gambar 34.	Laporan Harga Ikan Kepada <i>Owner</i>	65
Gambar 35.	Laporan Grafik Ikan Masuk Kepada <i>Owner</i>	66
Gambar 36.	Laporan Konsumen baru kepada <i>Owner</i>	66
Gambar 37.	Laporan Stok Ikan Kepada <i>Owner</i>	67
Gambar 38.	Laman awal sebelum <i>Login</i>	68
Gambar 39.	Laman <i>Login</i>	68
Gambar 40.	Laman <i>Sign Up</i>	69

Gambar 41.	Laman setelah <i>Login</i>	69
Gambar 42.	Laman Informasi.....	70
Gambar 43.	Laman Produk Hasil Laut.....	70
Gambar 44.	Laman detail Harga Produk.....	71
Gambar 45.	Laman <i>Checkout</i> dan Alamat Pengiriman (1) ...	71
Gambar 46.	Laman <i>Checkout</i> dan Alamat Pengiriman (2) ...	72
Gambar 47.	Laman Transaksi dan Status.....	72
Gambar 48.	Laman Pembayaran.....	73
Gambar 49.	Laman Ganti <i>Password</i>	73
Gambar 50.	Laman Habitat Ikan.....	74
Gambar 51.	Laman Jenis Ikan.....	74
Gambar 52.	Laman Kapal.....	75
Gambar 53.	Laman <i>Customer</i>	75
Gambar 54.	Laman Kategori Pengiriman.....	76
Gambar 55.	Laman Ongkos Kirim.....	76
Gambar 56.	Laman Ikan.....	77
Gambar 57.	Laman Harga Ikan.....	77
Gambar 58.	Laman Ikan Masuk.....	78
Gambar 59.	Laman Pembelian.....	78
Gambar 60.	Laman Pembayaran.....	79
Gambar 61.	Laman Pengiriman.....	79
Gambar 62.	Laman ganti <i>Password</i>	80
Gambar 63.	Laman <i>Dashboard</i> dan Laporan.....	80
Gambar 64.	Laman <i>Home</i>	81
Gambar 65.	Laman <i>Login</i>	82
Gambar 66.	Laman <i>Sign In</i>	82
Gambar 67.	<i>Home</i> Setelah <i>Login</i>	83
Gambar 68.	Produk.....	83
Gambar 69.	Laman <i>Cart</i>	84
Gambar 70.	Laman Keranjang.....	84
Gambar 71.	Laman Transaksi.....	85
Gambar 72.	Laman Pembayaran.....	85
Gambar 73.	Laman Transaksi.....	86
Gambar 74.	Laman Validasi.....	86
Gambar 75.	Laman Habitat Ikan pada <i>Admin</i>	87
Gambar 76.	Laman Jenis Ikan pada <i>Admin</i>	87
Gambar 77.	Laman Kapal pada <i>Admin</i>	88
Gambar 78.	Laman <i>Customer</i> pada <i>Admin</i>	88
Gambar 79.	Laman kategori pengiriman pada <i>Admin</i>	89
Gambar 80.	Laman Ongkos Kirim pada <i>Admin</i>	89
Gambar 81.	Laman Ikan pada <i>Admin</i>	90

Gambar 82.	Laman Harga Ikan pada <i>Admin</i>	90
Gambar 83.	Laman Ikan Masuk pada <i>Admin</i>	91
Gambar 84.	Laman Pembelian pada <i>Admin</i>	91
Gambar 85.	Laman Pembayaran pada <i>Admin</i>	92
Gambar 86.	Laman Pengiriman pada <i>Admin</i>	92
Gambar 87.	Laman ganti <i>password</i> dan <i>Logout</i>	93
Gambar 88.	<i>Dokumentasi User Acceptance Testing(1)</i>	125
Gambar 89.	<i>Dokumentasi User Acceptance Testing(2)</i>	125
Gambar 90.	Lembar Pengesahan <i>User Acceptance Testing</i> .	126
Gambar 91.	Email Partisipan <i>UAT</i> Pengunjung <i>Website</i> ...	127
Gambar 92.	Lembar Pengesahan <i>User Acceptance Testing</i> .	126
Gambar 93.	Email Partisipan <i>UAT</i> Pengunjung <i>Website</i> ...	127
Gambar 94.	Pertanyaan <i>UAT</i> Pengunjung <i>Website</i> (1)	127
Gambar 95.	Pertanyaan <i>UAT</i> Pengunjung <i>Website</i> (2)	128
Gambar 96.	Pertanyaan <i>UAT</i> Pengunjung <i>Website</i> (3)	128
Gambar 97.	Pertanyaan <i>UAT</i> Pengunjung <i>Website</i> (4)	129
Gambar 98.	Pertanyaan <i>UAT</i> Pengunjung <i>Website</i> (2)	129

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Spesifikasi Tabel Habitat_Ikan.....	46
Tabel 2. Spesifikasi Tabel Jenis_Ikan.....	46
Tabel 3. Spesifikasi Tabel Harga_Ikan.....	46
Tabel 4. Spesifikasi Tabel Ikan.....	47
Tabel 5. Spesifikasi Tabel Detail_Ikan_Masuk.....	48
Tabel 6. Spesifikasi Tabel Ikan_Masuk.....	48
Tabel 7. Spesifikasi Tabel Detail_Pembelian.....	49
Tabel 8. Spesifikasi Tabel Pembelian.....	50
Tabel 9. Spesifikasi Tabel Ongkos_kirim.....	51
Tabel 10. Spesifikasi Tabel <i>Customer</i>	52
Tabel 11. Spesifikasi Tabel Pembayaran.....	52
Tabel 12. Spesifikasi Tabel Pengiriman.....	53
Tabel 13. Spesifikasi Tabel Kategori_pengiriman.....	54
Tabel 14. Spesifikasi Tabel Kapal.....	54
Tabel 15. <i>Black Box Testing User</i>	94
Tabel 16. <i>Black Box Testing Admin</i>	99
Tabel 17. Modul Pengujian <i>UAT Front End</i>	116
Tabel 18. <i>User Acceptance</i> Pada <i>Front End</i>	116
Tabel 19. Modul Pengujian <i>UAT back End</i>	119
Tabel 20. <i>User Acceptance</i> Pada <i>back End</i>	119

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Gambar Ikan.....	35
Lampiran 2. Wawancara dan pengambilan gambar.....	37
Lampiran 3. <i>Flowchart</i>	38
Lampiran 4. <i>Diagram Context</i>	39
Lampiran 5. <i>Diagram</i> level 0.....	40
Lampiran 6. <i>Diagram</i> level 1 proses 1.....	41
Lampiran 7. <i>Diagram</i> level 1 proses 2.....	42
Lampiran 8. <i>Diagram</i> level 1 proses 3.....	43
Lampiran 9. <i>Entity Relation Diagram (ERD)</i>	44
Lampiran 10. Hubungan Antar Tabel.....	45
Lampiran 11. Spesifikasi Tabel.....	46
Lampiran 12. Rancangan Antar Muka.....	56
Lampiran 13. <i>User Interface</i>	68
Lampiran 14. <i>User Manual</i>	81
Lampiran 15. Black Box Testing.....	94
Lampiran 16. <i>User Acceptance Testing</i>	116
Lampiran 17. Daftar Riwayat Hidup.....	38