

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
ABSTRAK	ii
ABSTRACT.....	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan.....	2
1.4 Batasan Masalah	3
1.5 Metode Pengerjaan.....	3
1.6 Jadwal Pengerjaan	5
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1 Rumput Laut	7
2.2 Pembudidaya Rumput Laut	7
2.3 <i>E-commerce</i>	8
2.4 <i>Website</i>	8
2.5 Aplikasi	9
2.6 <i>Tools</i> Pemodelan yang Digunakan	9
2.6.1 <i>Business Process Modeling Notation (BPMN)</i>	9
2.6.2 <i>Unified Modeling Language (UML)</i>	10
2.6.3 <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	14
2.7 <i>Tools</i> Pembangunan Aplikasi	15
2.7.1 Bahasa Pemrograman PHP	15
2.7.2 Laravel	15
2.7.3 HTML	16
2.7.4 CSS.....	16

2.7.5	Javascript	17
2.7.6	XAMPP	17
2.7.7	MySQL.....	17
2.8	Pengujian.....	18
2.8.1	<i>BlackBox Testing</i>	18
2.8.2	UAT (<i>User Accepting Test</i>).....	18
BAB 3	ANALISIS DAN PERANCANGAN	19
3.1	Analisis.....	19
3.1.1	Gambaran Sistem Saat Ini.....	19
3.1.2	Perbandingan Aplikasi Sejenis	20
3.1.3	Kelemahan Sistem Berjalan dan Usulan Perbaikan.....	21
3.1.4	Gambaran Sistem Usulan.....	22
3.1.5	Analisis Kebutuhan Sistem.....	24
3.1.6	Kebutuhan Perangkat Keras dan Perangkat Lunak	28
3.2	Perancangan	30
3.2.1	Model Aplikasi Berbasis Objek.....	30
3.2.2	Perancangan Basis Data.....	51
3.2.3	Perancangan Antarmuka	55
BAB 4	IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN	65
4.1	Implementasi.....	65
4.1.1	Tampilan Registrasi	65
4.1.2	Tampilan <i>Login</i>	66
4.1.3	Tampilan <i>Dashboard</i>	66
4.1.4	Tampilan Edit Profil	67
4.1.5	Tampilan Data Pesanan	68
4.1.6	Tampilan Data Pelanggan	69
4.1.7	Tampilan Kelola Rumput Laut.....	70
4.1.8	Tampilan Edit Data Rumput Laut	70
4.1.9	Tampilan Kelola Artikel.....	71
4.1.10	Tampilan Edit Data Artikel	72
4.1.11	Tampilan Kelola Testimoni.....	73
4.1.12	Tampilan Balas Testimoni	74

4.1.13	Tampilan Cetak Laporan Penjualan	75
4.1.14	Tampilan Kelola <i>Refund</i> dan Retur	75
4.2	Pengujian	76
4.2.1	<i>Black Box Testing</i>	76
4.2.2	Pengujian <i>User Acceptance Test (UAT)</i>	105
BAB 5	KESIMPULAN	108
5.1	Kesimpulan	108
5.2	Saran	109
DAFTAR PUSTAKA	110
LAMPIRAN	113