

DAFTAR ISI

DAFTAR ISI	i
DAFTAR TABEL	iv
DAFTAR GAMBAR	v
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Batasan Masalah	3
1.4 Tujuan Penelitian	3
1.5 Manfaat Penelitian	4
1.6 Sistematika Penulisan	4
BAB II LANDASAN TEORI	6
2.1 Sistem Informasi	6
2.1.1 Sistem	6
2.1.2 Informasi	6
2.1.3 Sistem Informasi	7
2.2 Pelayanan	7
2.3 Metode Pengembangan Sistem	8
2.4 <i>UML (Unified Modeling Language)</i>	10
2.4.1 Jenis-jenis Diagram <i>UML</i>	11
2.5 Bahasa Pemrograman Perangkat Lunak Pendukung	18
2.5.1 <i>Web</i>	18
2.5.2 <i>Web Mobile</i>	18
2.5.3 <i>Xampp</i>	19

2.5.4	<i>PHP (PHP Hypertext Preprocessor)</i>	19
2.5.5	<i>HTML (Hypertext Markup Language)</i>	20
2.5.6	<i>CSS (Cascading Style Sheets)</i>	20
2.5.7	<i>Java Script</i>	20
2.5.8	<i>My SQL</i>	20
2.5.9	<i>Dreamweaver</i>	20
2.5.10	<i>ISO</i>	20
2.5.11	<i>E-Marketplace</i>	20
 BAB III METODOLOGI PENELITIAN		22
3. 1	Metode Pengumpulan Data	22
3.2	Diagram Alir Pemecahan Masalah	26
3.3	Metode Pendekatan Penyelesaian Masalah	27
3.3.1	Analisa Sistem yang Berjalan	27
3.3.1.1	Analisa Permasalahan	28
3.3.2	Desain Sistem	Error! Bookmark not defined.8
3.3.2.1	<i>Usecase Diagram</i>	28
3.3.2.2	<i>Activity Diagram</i>	29
3.3.2.3	<i>Sequence Diagram</i>	38
3.3.2.4	<i>Perancangan Class Diagram</i>	45
3.3.2.5	<i>Perancangan Desain Input Output</i>	46
 BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		65
4.1	Hasil Implementasi	65
4.1.1	Halaman Beranda	65
4.1.2	Halaman Registrasi	65
4.1.3	Halaman <i>Login</i>	66
4.1.4	Halaman Admin	67
4.1.5	Halaman EO	70
4.1.6	Halaman <i>Client</i>	73

4.2	Pembahasan	76
4.2.1	Pengujian Menu <i>Login</i>	77
4.3	Kelebihan dan Kekurangan	78
4.3.1	Kelebihan <i>Website</i>	78
4.3.1	Kelemahan <i>Website</i>	79
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		80
5.1	Kesimpulan	80
5.2	Saran	80
DAFTAR PUSTAKA		81

DAFTAR TABEL

Tabel	HALAMAN
2. 1	Tipe Diagram UML (<i>Unified Modelling Language</i>)..... 11
2. 2	Simbol <i>Usecase Diagram</i> 12
2. 3	Simbol <i>Activity Diagram</i> 13
2. 4	Simbol <i>Class Diagram</i> 14
2. 5	Simbol <i>Sequence Diagram</i> 15
2. 6	Simbol <i>Flowchart</i> 17
4. 1	Pengujian Registrasi..... 77
4. 2	Pengujian Jika Data Tidak Lengkap..... 77
4. 3	Pengujian Menu <i>Login</i> 78

DAFTAR GAMBAR

Gambar	HALAMAN
2. 1..... Model <i>Waterfal</i>	9
3. 1..... Diagram Alir Pemecahan Masalah.....	26
3. 2..... <i>Usecase Diagram</i> Pengelolaan Booking Berjalan.....	27
3. 3..... Arsitektur sistem Berjalan.....	28
3. 4..... <i>Use Case Diagram</i> Sistem Diusulkan.....	29
3. 5..... Perancangan <i>Activity Diagram Login</i>	30
3. 6..... Perancangan <i>Activity Diagram</i> Registrasi.....	31
3. 7..... Perancangan <i>Activity Diagram</i> Cek Syarat dan Info Bayar.....	32
3. 8..... Perancangan <i>Activity Diagram</i> Lihat Produk.....	33
3. 9..... Perancangan <i>Activity Diagram</i> Lihat Syarat Booking.....	33
3. 10..... Perancangan <i>Activity Diagram</i> Pembayaran.....	34
3. 11..... Perancangan <i>Activity Diagram</i> Kritik Saran.....	35
3. 12..... Perancangan <i>Activity Diagram</i> Mengolah Data Produk.....	36
3. 13..... Perancangan <i>Activity Diagram</i> Mengolah Data Kritik dan Saran.....	37
3. 14..... Perancangan <i>Activity Diagram</i> Data Laporan.....	37
3. 15..... Sequence Diagram Tamu (Belum Registrasi).....	38
3. 16..... Sequence Diagram Registrasi untuk EO dan <i>Client</i>	39
3. 17..... Sequence Diagram <i>Login User</i> (Admin, EO dan <i>Client</i>).....	39
3. 18..... Sequence Diagram Cek Persyaeratan dan Info Pembayaran.....	40
3. 19..... Sequence Diagram Lihat Produk.....	41
3. 20..... Sequence Diagram Lihat Syarat <i>Booking</i>	41
3. 21..... Sequence Diagram Pembayaran.....	42
3. 22..... Sequence Diagram Kritik Dan Saran.....	43
3. 23..... Sequence Diagram EO Mengolah Data Produk.....	44

3. 24.....	Sequence Diagram Kritik Dan Saran Untuk Admin dan EO.....	44
3. 25.....	Sequence Diagram Laporan untuk Admin dan EO.....	45
3. 26.....	Perancangan <i>Class Diagram</i>	46
3. 27.....	Desain Antarmuka Tampilan Beranda.....	47
3. 28.....	Desain Antarmuka Tampilan Registrasi <i>Client</i>	48
3. 29.....	Desain Antarmuka Tampilan Registrasi EO.....	49
3. 30.....	Desain Antarmuka Tampilan <i>Login Client</i>	50
3. 31.....	Desain Antarmuka Tampilan <i>Login</i> Admin dan EO.....	50
3. 32.....	Desain Antarmuka Tampilan <i>Home</i> Admin.....	51
3. 33.....	Desain Antarmuka Tampilan Tentang Admin.....	52
3. 34.....	Desain Antarmuka Tampilan Petunjuk Pemesanan Admin.....	52
3. 35.....	Desain Antarmuka Tampilan Data <i>Client</i> Admin.....	53
3. 36.....	Desain Antarmuka Tampilan Kritik dan Saran Admin.....	54
3. 37.....	Desain Antarmuka Tampilan Laporan Admin.....	55
3. 38.....	Desain Antarmuka Tampilan Home EO.....	55
3. 39.....	Desain Antarmuka Tampilan Data EO, Data WO.....	56
3. 40.....	Desain Antarmuka Tampilan Data Rekening.....	57
3. 41.....	Desain Antarmuka Tampilan Data Pemesanan EO.....	57
3. 42.....	Desain Antarmuka Tampilan Kritik dan Saran EO.....	58
3. 43.....	Desain Antarmuka Tampilan Laporan EO.....	59
3. 44.....	Desain Antarmuka Tampilan Detail Paket.....	59
3. 45.....	Desain Antarmuka Tampilan Riwayat Pemesanan <i>Client</i>	60
3. 46.....	Desain Antarmuka Tampilan Profile <i>Client</i>	61
3. 47.....	Desain Antarmuka Tampilan <i>Booking</i>	61
3. 48.....	Desain Antarmuka Tampilan Pembayaran <i>Client</i>	62
3. 49.....	Desain Antarmuka Tampilan Kritik dan Saran <i>Client</i>	63
4. 1.....	Halaman Beranda.....	65
4. 2.....	Halaman Registrasi EO.....	66

4. 3....	Halaman Registrasi <i>Client</i>	66
4. 4....	Halaman <i>Login</i> Admin dan EO.....	67
4. 5....	Halaman <i>Login Client</i>	67
4. 6....	Halaman <i>Home</i> Admin.....	68
4. 7....	Halaman Tentang Admin.....	68
4. 8....	Halaman Petunjuk Pemesanan.....	69
4. 9....	Halaman Data <i>Client</i>	69
4. 10...	Halaman Data Toko.....	70
4. 11...	Halaman Laporan Admin.....	70
4. 12...	Halaman <i>Home</i> EO.....	71
4. 13...	Halaman Data EO, Data WO.....	71
4. 14...	Halaman Data Pemesanan.....	72
4. 15...	Halaman Data Rekening.....	72
4. 16...	Halaman Laporan EO.....	73
4. 17...	Halaman Detail Paket <i>Client</i>	73
4. 18...	Halaman Pemesanan <i>Client</i>	74
4. 19...	Halaman Riwayat Pemesanan <i>Client</i>	74
4. 20...	Halaman Pembayaran <i>Client</i>	75
4. 21...	Halaman Profile <i>Client</i>	75
4. 22...	Halaman Kritik dan Saran.....	76
4. 23...	Gagal <i>Login</i>	78