

## DAFTAR ISI

Halaman

<b>JUDUL.....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN.....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN.....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN.....</b>	<b>iv</b>
<b>HALAMAN MOTO .....</b>	<b>v</b>
<b>PRAKATA .....</b>	<b>vi</b>
<b>ABSTRAK.....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>xv</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xvi</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar belakang .....	1
1.2 Rumusan masalah.....	2
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Tujuan dan Manfaat Penelitian .....	3
1.5 Manfaat Penelitian.....	3
1.6 Sistematika Penulisan.....	5
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>6</b>
2.1 Sistem .....	6
2.2 Sistem Informasi .....	6
2.3 Fotografi.....	6
2.4 <i>E-marketplace</i> .....	7
2.5 <i>Website</i> .....	7
2.6 Bahasa Pemrograman .....	8
2.6.1 <i>Php (Hypertext Pre Processor)</i> .....	8
2.6.2 <i>HTML</i> .....	9
2.6.3 <i>Java Script</i> .....	9
2.6.4 <i>CSS</i> .....	9
2.6.5 <i>Bootstrap</i> .....	9

2.7 Basis Data.....	10
2.8 <i>UML (Unified Modeling Languange)</i> .....	11
2.8.1 <i>Use case Diagram</i> .....	11
2.8.2 <i>Activity Diagram</i> .....	12
2.8.3 <i>Class Diagram</i> .....	13
2.8.4 <i>Squence diagram</i> .....	15
2.9 <i>Extreme Programming</i> .....	18
2.9.1 Kerangka Kerja <i>Extreme Programming</i> .....	18
2.10 Kelebihan dan kekurangan pada <i>Extreme Programming</i> .....	19
2.10.1 Kelebihan .....	19
2.10.2 Kekurangan .....	19
2.11 Refrensi Jurnal yang terkait dengan judul.....	20
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....</b>	<b>23</b>
3.1 Metode Pengumpulan Data.....	23
3.2 Metode Pengembangan Sistem .....	23
3.2.1 Perencanaan.....	24
3.2.2 Perancangan .....	24
3.2.3 Analisa Sistem Yang Sedang Berjalan .....	25
3.2.4 Pemesanan Jasa Foto .....	25
3.2.5 Penjadwalan foto Studio <i>Indoor</i> .....	26
3.2.6 Penjadwalan foto <i>outdoor</i> (kategori jasa : foto dan video).....	26
3.3 Rancangan Sistem yang di usulkan .....	27
3.3.1 <i>Use Case Diagram</i> .....	28
3.3.2 <i>Scenario Use Case</i> .....	29
3.3.3 <i>Activity Diagram</i> .....	40
3.4 Desain Interface .....	51
3.4.1 Rancangan Halaman Utama <i>Web</i> .....	51
3.4.2 Rancangan <i>About</i> .....	51
3.4.3 Rancangan Detail Paket .....	52
3.4.4 Rancangan Halaman Pendaftaran Mitra.....	52
3.4.5 Rancangan Halaman Pendaftaran Pelanggan.....	53
3.4.6 Rancangan Halaman <i>Login</i> .....	53
3.4.7 Rancangan Halaman Lupa <i>Password</i> .....	54
3.4.8 Rancangan Halaman Aktivasi Akun .....	54

3.4.9 Rancangan Halaman Admin.....	55
3.4.10 Rancangan Data Mitra.....	55
3.4.11 Rancangan Data Paket.....	56
3.4.12 Rancangan Data Pelanggan.....	56
3.4.13 Rancangan Data Pemesanan.....	57
3.4.14 Rancangan Data Pembayaran .....	57
3.4.15 Rancangan Data Pengguna.....	58
3.4.16 Rancangan Data Laporan .....	59
3.4.17 Rancangan Cetak Laporan .....	59
3.4.18 Rancangan Halaman Utama mitra .....	60
3.4.19 Rancangan Halaman Data Paket Mitra .....	60
3.4.20 Rancangan Halaman Data <i>Profile</i> Mitra .....	62
3.4.21 Rancangan Halaman Data Pemesanan Mitra .....	63
3.4.22 Rancangan Halaman Data Pembayaram Mitra .....	64
3.4.23 Rancangan Halaman Cetak Laporan .....	64
3.4.24 Rancangan Halaman Ubah <i>Password</i> .....	65
3.4.25 Rancangan Halaman Data Bingkai .....	65
3.4.26 Rancangan Halaman Chat Pelanggan .....	66
3.4.27 Rancangan Halaman Utama Pada Pelanggan.....	66
3.4.28 Rancangan Halaman Kategori Pemesanan Paket pada Pelanggan....	67
3.4.29 Rancangan Form Halaman Pemesanan Pelanggan .....	67
3.4.30 Rancangan Halaman Konfirmasi Pesanan .....	68
3.4.31 Rancangan Halaman <i>Upload</i> Bukti Pembayaran .....	68
3.4.32 Rancangan Halaman Ubah Foto Profil.....	69
3.4.33 Rancangan Halaman Ubah Data .....	70
3.4.34 Rancangan Halaman Ubah Password .....	70
3.4.35 Rancangan Halaman Chat Pelanggan .....	71
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>72</b>
4.1 Pembahasan Hasil Pengujian .....	72
4.1.1 Perangkat Lunak.....	72
4.1.2 Perangkat Keras.....	72
4.2 Implementasi Halaman Utama .....	72
4.2.1 Implementasi halaman utama .....	73
4.2.2 Implementasi Halaman Paket Detail .....	74

4.2.1 Implementasi Halaman <i>About</i> .....	75
4.2.2 Implementasi Halaman Pendaftaran Mitra.....	75
4.2.3 Implementasi Halaman Pendaftaran Pelanggan .....	76
4.2.4 Implementasi Halaman <i>Login</i> .....	76
4.2.1 Implementasi Halaman Lupa <i>Password</i> .....	77
4.2.2 Implementasi Halaman Lupa <i>Password</i> .....	77
4.3 Implementasi Halaman Admin.....	78
4.3.1 Implementasi Data Mitra.....	78
4.3.2 Implementasi Data Pelanggan .....	78
4.3.3 Implementasi Data Pemesanan .....	79
4.3.4 Implementasi Data Pembayaran .....	79
4.3.5 Implementasi Data Pengguna .....	80
4.3.6 Implementasi Data Laporan .....	80
4.4 Implementasi Halaman Mitra.....	81
4.4.1 Implementasi Data Paket Foto .....	81
4.4.2 Implementasi Data <i>Profile</i> .....	81
4.4.3 Implementasi Data Bingkai .....	82
4.4.4 Implementasi Data <i>Chat</i> .....	83
4.4.5 Implementasi Mitra Data Pemesanan.....	83
4.4.6 Implementasi Data Pembayaran .....	84
4.4.7 Implementasi Ubah <i>Password</i> .....	84
4.4.8 Implementasi Cetak Laporan Mitra.....	85
4.5 Implementasi Halaman Pelanggan .....	86
4.5.1 Implementasi Halaman Utama Pelanggan .....	86
4.5.2 Implementasi Halaman Detail Paket Pemesanan .....	86
4.5.3 Implementasi Halaman <i>form</i> pemesanan paket.....	87
4.5.4 Implementasi Halaman pembayaran .....	87
4.5.5 Implementasi Halaman bukti pembayaran Dp .....	88
4.5.6 Implementasi Halaman bukti pembayaran Pelunasan .....	88
4.5.7 Implementasi Halaman Riwayat Pembayaran.....	89
4.5.8 Implementasi Halaman Ubah Profil Pelanggan .....	89
4.5.1 Implementasi Halaman Ubah Data Pelanggan.....	90
4.5.2 Implementasi Halaman Ubah <i>Password</i> .....	90
4.5.3 Implementasi Halaman Riview Pelanggan .....	91

4.6 Pengujian Kelayakan Sistem .....	92
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>94</b>
5.1 Kesimpulan	
5.2 Saran .....	95
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>96</b>

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel</b>	<b>Halaman</b>
2.1 Tabel <i>Usecase Diagram</i> .....	11
2.2 Tabel <i>Activity Diagram</i> .....	12
2.3 Tabel <i>Class Diagram</i> .....	13
2.4 Tabel <i>Squence Diagram</i> .....	15
2.5 Tabel Refresnsi Jurnal .....	20
3.1 Tabel <i>Scenario Usecase Mitra Dan Pelanggan</i> .....	28
3.2 Tabel <i>Scenario Usecase Login</i> .....	28
3.3 Tabel <i>Scenario Usecase Mitra Yang Terdaftar</i> .....	28
3.4 Tabel <i>Scenario Usecase Pelanggan Yang Terdaftar</i> .....	29
3.5 Tabel <i>Scenario Usecase Data Paket</i> .....	30
3.6 Tabel <i>Scenario Usecase Data Pesanan</i> .....	30
3.7 Tabel <i>Scenario Usecase Data Pembayaran</i> .....	31
3.8 Tabel <i>Scenario Usecase Data Pengguna</i> .....	31
3.9 Tabel <i>Scenario Mengelolah Data Paket</i> .....	32
3.10 Tabel <i>Scenario Mitra Memverifikasi Pemesanan</i> .....	33
3.11 Tabel <i>Scenario Mitra Memverifikasi Pembayaran</i> .....	33
3.12 Tabel <i>Scenario Mitra Mengelolah Profile</i> .....	34
3.13 Tabel <i>Scenario Laporan</i> .....	34
3.14 Tabel <i>Scenario Ganti Password</i> .....	35
3.15 Tabel <i>Scenario Mitra Memverifikasi Pembayaran</i> .....	35
3.16 Tabel <i>Scenario Mitra Mengelolah Data Bingkai</i> .....	36
3.17 Tabel <i>Scenario Mitra Mengelolah Chat</i> .....	37
3.18 Tabel <i>Scenario Lupa Password</i> .....	37
3.19 Tabel <i>Scenario Mitra Memverifikasi Pembayaran</i> .....	33
4.1 Tabel Pengujian Kelayakan Sistem.....	91

<b>DAFTAR GAMBAR</b>	
<b>Tabel</b>	<b>Halaman</b>
2.1 Gambar Model Metode <i>Extreme Programming</i> .....	18
3.1 Gambar Metode <i>Extreme Programming</i> .....	23
3.2 Gambar <i>Use Case Diagram</i> Sistem Berjalan .....	24
3.3 Gambar <i>Use Case Diagram</i> Yang Di Usulkan .....	27
3.4 Gambar <i>Class Diagram</i> .....	38
3.5 Gambar <i>Activity Diagram Login</i> .....	39
3.6 Gambar <i>Activity Diagram</i> Admin Data Mitra Dan Pelanggan .....	40
3.7 Gambar <i>Activity Diagram</i> Mengolah Data User .....	41
3.8 Gambar <i>Activity Diagram</i> Admin Data Pemesanan.....	42
3.9 Gambar <i>Activity Diagram</i> Admin Mengolah Data Pemesanan .....	43
3.10 Gambar <i>Activity Diagram</i> Data Cetak Laporan.....	44
3.11 Gambar <i>Activity Diagram</i> Mitra Tambah Data Paket.....	45
3.12 Gambar <i>Activity Diagram</i> Mitra Mengolah Data Pemesanan.....	46
3.13 Gambar <i>Activity Diagram</i> Mitra Mengolah Data Pembayaran .....	47
3.14 Gambar <i>Activity Diagram</i> Mitra Mengolah Data Pemesanan.....	48
3.15 Gambar <i>Activity Diagram</i> Pembayaran Dp dan Pelunasan Pelanggan ....	49
3.16 Gambar <i>Desain Interface Beranda</i> .....	50
3.17 Gambar <i>Desain Interface About</i> .....	50
3.18 Gambar <i>Desain Interface Detail Paket</i> .....	51
3.19 Gambar <i>Desain Interface</i> pendaftaran Mitra .....	51
3.20 Gambar <i>Desain Interface</i> pendaftaran Pelanggan.....	52
3.21 Gambar <i>Desain Interface Login</i> .....	52
3.22 Gambar <i>Desain Interface</i> Lupa Password.....	53
3.23 Gambar <i>Desain Interface</i> Aktivasi Akun.....	53
3.24 Gambar <i>Desain Interface</i> Admin .....	54
3.25 Gambar <i>Desain Interface</i> Data Mitra.....	54
3.26 Gambar <i>Desain Interface</i> Data Paket.....	55
3.27 Gambar <i>Desain Interface</i> Data Pelanggan .....	55
3.28 Gambar <i>Desain Interface</i> Data Pemesanan.....	56

3.29 Gambar <i>Desain Interface</i> Data Pembayaran .....	56
3.30 Gambar <i>Desain Interface</i> Data Pengguna.....	57
3.31 Gambar <i>Desain Interface</i> Data Edit Pengguna.....	57
3.32 Gambar <i>Desain Interface</i> Data Laporan .....	58
3.33 Gambar <i>Desain Interface</i> Cetak Laporan.....	58
3.34 Gambar <i>Desain Interface</i> Halaman Mitra .....	59
3.35 Gambar <i>Desain Interface</i> Halaman Data Paket Mitra .....	59
3.36 Gambar <i>Desain Interface</i> Halaman Tambah Data Paket Mitra .....	60
3.37 Gambar <i>Desain Interface</i> Halaman Edit Data Paket Mitra.....	60
3.38 Gambar <i>Desain Interface</i> Halaman Data Profile Mitra .....	61
3.49 Gambar <i>Desain Interface</i> Halaman Data Edit Profile Mitra.....	61
3.40 Gambar <i>Desain Interface</i> Data Pemesana Mitra.....	62
3.41 Gambar <i>Desain Interface</i> Konfirmasi Data Pemesanan Mitra.....	62
3.42 Gambar <i>Desain Interface</i> Data Pembayaran Mitra .....	63
3.43 Gambar <i>Desain Interface</i> Cetak Laporan Mitra.....	63
3.44 Gambar <i>Desain Interface</i> Ubah Password Mitra .....	64
3.45 Gambar <i>Desain Interface</i> Data Bingkai Mitra .....	64
3.46 Gambar <i>Desain Interface</i> Chat Pelanggan Pada Mitra .....	65
3.47 Gambar <i>Desain Interface</i> Halaman Utama Pelanggan .....	65
3.48 Gambar <i>Desain Interface</i> Halaman Kategori Pemesanan Paket .....	66
3.49 Gambar <i>Desain Interface</i> Halaman Pemesanan Pelanggan .....	66
3.50 Gambar <i>Desain Interface</i> Pesanan yang telah di pesan .....	67
3.51 Gambar <i>Desain Interface</i> Upload Bukti Pembayaran Dp .....	67
3.52 Gambar <i>Desain Interface</i> Upload Bukti Pembayaran Pelunasan .....	68
3.53 Gambar <i>Desain Interface</i> Ubah Foto Profil Pelanggan .....	68
3.54 Gambar <i>Desain Interface</i> Ubah Data Pelanggan .....	69
3.55 Gambar <i>Desain Interface</i> Ubah Password Pelanggan.....	69
3.56 Gambar <i>Desain Interface</i> Halaman Chat Pelanggan.....	70
4.1 Gambar <i>Desain Interface</i> Implementasi Tampilan Halaman Utama .....	72
4.2 Gambar <i>Desain Interface</i> Implementasi Tampilan Halamana Utama .....	72
4.3 Gambar <i>Desain Interface</i> Implementasi Tampilan Detail Paket .....	73
4.4 Gambar <i>Desain Interface</i> Implementasi Tampilan Detail Paket .....	73
4.5 Gambar <i>Desain Interface</i> Implementasi Tampilan About .....	74
4.6 Gambar <i>Desain Interface</i> Implementasi Tampilan Pendaftaran Mitra .....	74

4.7 Gambar Implementasi Tampilan Pendaftaran Pelanggan .....	75
4.8 Gambar Implementasi Tampilan Login .....	75
4.9 Gambar Implementasi Tampilan Lupa Password .....	76
4.10 Gambar Implementasi Aktivasi Tampilan Lupa Password.....	76
4.11 Gambar Implementasi data mitra .....	77
4.12 Gambar Implementasi Tampilan Data Pelanggan.....	77
4.13 Gambar Implementasi Tampilan Data Pemesan .....	78
4.14 Gambar Implementasi Tampilan Data Pembayaran.....	78
4.15 Gambar Implementasi Tampilan Data Pengguna.....	79
4.16 Gambar Implementasi Data Laporan .....	79
4.17 Gambar Implementasi Data Paket Foto .....	80
4.18 Gambar Implementasi Tampilan Data Paket Foto .....	80
4.19A Gambar Implementasi Tampilan Data Bingkai.....	81
4.19B Gambar Implementasi Tampilan Data Input Bingkai.....	81
4.20 Gambar Implementasi Data Chat .....	82
4.21A Gambar Implementasi Mitra Data Pemesanan .....	82
4.21B Gambar Implementasi Mitra Data Pemesanan .....	83
4.22 Gambar Implementasi Data Pembayaran .....	83
4.23 Gambar Implementasi Tampilan Ubah Password .....	84
4.24 Gambar Implementasi Tampilan Cetak Laporan .....	84
4.25 Gambar Implementasi Halaman Utama Pelanggan .....	85
4.26 Gambar Implementasi Halaman Detail Paket Pemesanan .....	85
4.27 Gambar Implementasi Halaman Form pemesanan pake .....	86
4.28 Gambar Implementasi Halaman Pembayaran .....	86
4.29 Gambar Implementasi Halaman Bukti Pembayaran Dp .....	87
4.30 Gambar Implementasi Halaman Bukti Pembayaran Pelunasan .....	87
4.31 Gambar Implementasi Halaman Riwayat Pembayaran .....	88
4.32 Gambar Implementasi Halaman Ubah Profil Pelanggan .....	88
4.33 Gambar Implementasi Halaman Ubah Data Pelanggan .....	89
4.34 Gambar Implementasi Halaman Ubah Password.....	89
4.35 Gambar Implementasi Halaman kolom riview pelanggan .....	90
4.36 Gambar Implementasi Halaman riview pelanggan .....	90