

DAFTAR ISI

	Halaman
PERNYATAAN	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
PERSEMBAHAN	v
MOTTO	vi
RIWAYAT HIDUP	vii
INTISARI	viii
ABSTRACT	ix
PRAKATA	x
DAFTAR ISI	xii
DAFTAR TABEL	xivi
DAFTAR GAMBAR	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Ruang Lingkup Masalah	1
1.3 Rumusan Masalah	3
1.4 Tujuan Penelitian	3
1.5 Manfaat Penelitian	3
BAB II TUJUAN PUSTAKA	4
2.1 Sistem Informasi	4
2.2 Sistem Informasi Geografis	4
2.3 <i>Code Igniter</i>	6
2.3.1 <i>Web Based</i>	7
2.3.2 <i>PHP</i>	7
2.3.3 <i>MySql</i>	8
2.4 Metode Pengembangan Sistem	8
2.4.1 <i>Rapid Application Development (RAD)</i>	8
2.4.2 Tahapan Penelitian	10
2.5 Alat Pengembangan Sistem	11

2.5.1	<i>Use Case Diagram</i>	12
2.5.2	<i>Activity Diagram</i>	12
2.5.3	<i>Squence Diagram</i>	13
2.5.4	<i>Class Diagram</i>	14
2.6	Metode Pangujian Sistem	15
2.6.1	Metode Pengujian <i>Black Box</i>	15
2.6.2	Tahapan Pengujian Sistem	16
BAB III	METODOLOGI PENELITIAN	18
3.1	Metodologi Pengumpulan Data	18
3.1.1	Studi Lapangan	18
3.1.2	Studi Pustaka	18
3.2	Metodologi Pengembangan Sistem	19
3.2.1	Tahap <i>Requirements</i>	19
3.2.2	Tahap <i>User Design</i>	20
3.2.3	Tahap <i>Contruction</i>	21
3.2.4	Tahap <i>Cutover</i>	21
3.3	Analisis Sistem Yang Berjalan	22
3.4	Analisis Sistem Yang Diusulkan	23
3.5	<i>Activity Diagram</i>	24
3.6	<i>Squence Diagram</i>	26
3.7	<i>Class Diagram</i>	28
3.8	Kamus Data	29
3.9	Rancangan <i>Interface</i>	34
BAB IV	HASIL PEMBAHASAN	40
4.1	Hasil Penelitian	40
4.2	Hasil <i>Interface</i> Program	40
4.2.1	<i>Interface</i> Halaman Utama	40
4.2.2	<i>Interface</i> Halaman Registrasi	41
4.2.3	<i>Interface</i> Halaman <i>Login User</i> dan Admin	41
4.2.4	<i>Interface</i> Halaman Wisata	42
4.2.5	<i>Interface</i> Halaman <i>Booking</i> Dan <i>Checkout</i>	42

4.2.6 <i>Interface</i> Halaman Konfirmasi Pembayaran	43
4.2.7 <i>Interface</i> Halaman Pembayaran Order	44
4.2.8 <i>Interface</i> Halaman Transaksi Atau Pesanan	44
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	45
5.1 Kesimpulan	45
5.2 Saran	45
DAFTAR PUSTAKA	46
LAMPIRAN	49
Lampiran I	49
Lampiran II	51

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Simbol-Simbol <i>Use Case Diagram</i>	12
Tabel 2.2 Simbol-Simbol <i>Activity Diagram</i>	13
Tabel 2.3 Simbol-Simbol <i>Sequence Diagram</i>	14
Tabel 2.4 Simbol-Simbol <i>Class Diagram</i>	14
Tabel 3.1 <i>Use Case Deskripsi</i>	20
Tabel 3.2 Kamus Data Kategori Wisata	29
Tabel 3.3 Kamus Data <i>Packages</i>	29
Tabel 3.4 Kamus Data Order	30
Tabel 3.5 Kamus Data <i>Payments</i>	30
Tabel 3.6 Kamus Data Order Item	31
Tabel 3.7 Kamus Data Kupon	31
Tabel 3.8 Kamus Data <i>User</i>	32
Tabel 3.9 Kamus Data <i>Customer</i>	32
Tabel 3.10 Kamus Data <i>Review</i>	33

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Arsitektur MVC	6
Gambar 2.2 <i>Rapid Application Developmen (RAD)</i>	9
Gambar 3.1 Analisis Sistem Yang Berjalan	22
Gambar 3.2 Analisis Sistem Yang Diusulkan	23
Gambar 3.3 <i>Activity Diagram</i> Admin	24
Gambar 3.4 <i>Activity Diagram</i> Pengunjung	25
Gambar 3.5 <i>Squence Diagram</i> Login	26
Gambar 3.6 <i>Squence Diagram</i> Logout	26
Gambar 3.7 <i>Squence Diagram</i> Pengunjung	27
Gambar 3.8 <i>Squence Diagram</i> Pemasaran	27
Gambar 3.9 <i>Squence Diagram</i> Konfirmasi Pembayaran	28
Gambar 3.10 <i>Class Diagram</i>	28
Gambar 3.11 Rancang <i>Interface</i> Halaman Utama	34
Gambar 3.12 Rancang <i>Interface</i> Halaman Registrasi	35
Gambar 3.13 Rancang <i>Interface</i> Halaman <i>Login User Dan Admin</i>	35
Gambar 3.14 Rancang <i>Interface</i> Halaman Wisata	36
Gambar 3.15 Rancang <i>Interface</i> Halaman <i>Booking</i>	36
Gambar 3.16 Rancang <i>Interface</i> Halaman <i>Checkout</i>	37
Gambar 3.17 Rancang <i>Interface</i> Halaman Konfirmasi Pembayaran	37
Gambar 3.18 Rancang <i>Interface</i> Halaman Pembayaran Order	38
Gambar 3.19 Rancang <i>Interface</i> Halaman Transaksi Atau Pesanan	39
Gambar 4.1 <i>Interface</i> Halaman Utama	40
Gambar 4.2 <i>Interface</i> Halaman Registrasi	41
Gambar 4.3 <i>Interface</i> Halaman <i>Login</i>	41
Gambar 4.4 <i>Interface</i> Halaman Wisata	42
Gambar 4.5 <i>Interface</i> Halaman Keranjang <i>Booking</i>	42
Gambar 4.6 <i>Interface</i> Halaman <i>Checkout</i>	43
Gambar 4.7 <i>Interface</i> Halaman Konfirmasi Pembayaran	43
Gambar 4.8 <i>Interface</i> Halaman Pembayaran Order	44

Gambar 4.9 *Interface* Halaman Transaksi Atau Pesanan 44