

DAFTAR ISI

HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN TUGAS AKHIR..	.iii
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS..	iv
KATA PENGANTAR.....	v
ABSTRAK.....	vii
ABSTRACT.....	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
BAB I.....	1
PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	2
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.4 Manfaat Penelitian.....	3
1.5 Lingkup Penelitian.....	3
1.6 Sistematika Penulisan.....	3
BAB II.....	5
TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Pariwisata.....	5
2.2 Paket Wisata.....	5
2.3 Pemesanan.....	6
2.4 Website.....	6
2.5 Sistem Informasi.....	7
2.6 Payment Gateway.....	8
2.7 PHP (Hypertext Preprocessor).....	8
2.8 Framework.....	8
2.9 Laravel.....	9
2.10 Xampp.....	10
2.11 Bootstrap.....	11

2.12	MySQL.....	11
2.13	Unified Modeling Language (UML).....	12
2.14	Visual Studio Code.....	15
2.15	Metode Prototype.....	15
2.16	Perbandingan Sistem dengan Layanan Tour Travel	16
2.16.1	Traveloka	16
2.17	Studi Literatur	17
BAB III.....		20
METODE PENELITIAN.....		20
3.1	Metode Penelitian.....	20
3.2	Rencana Penelitian	20
3.3	Objek Penelitian	21
3.3.1	Profil Pulau Seribu.....	21
3.4	Topik Penelitian	22
3.5	Identifikasi Masalah	22
3.6	Metode Pengembangan Sistem	23
3.7	Proses Bisnis Layanan wisata di Kepulauan Seribu Saat ini.	24
BAB IV		7
HASIL DAN PEMBAHASAN.....		27
4.1	Data Hasil Penelitian.....	27
4.1.1	Analisis Masalah.....	27
4.1.2	Analisis PIECES	27
4.1.3	Analisis Kebutuhan Sistem (Fungsional dan Non Fungsional)	27
4.2	Perancangan Desain Sistem	28
4.2.1	Use Case Diagram.....	29
4.2.2	Rancangan Sistem.....	30
4.2.3	Activity Diagram	31
4.3	Class Diagram.	39
4.4	Perancangan Desain Antar Muka.....	40
4.4.1	Desain Antar Muka.....	40
4.5	Implementasi Sistem.....	48
4.5.1	Tampilan Halaman Home.....	49

4.5.2	Tampilan Halaman Register	49
4.5.3	Tampilan Halaman Login <i>Admin</i>	50
4.5.4	Tampilan Halaman Dashboard <i>Admin</i>	50
4.5.5	Tampilan Halaman Pengelolaan Data Customer	51
4.5.6	Tampilan Halaman Paket Travel.... ..	51
4.5.7	Tampilan Halaman Pengelolaan Data Transaksi	52
4.5.8	Tampilan Halaman Pengelolaan Data Tour Guide	52
4.5.9	Tampilan Halaman <i>Login Customer</i>	53
4.5.10	Tampilan Halaman <i>Register Customer</i>	53
4.5.11	Tampilan Halaman Utama	54
4.5.12	Tampilan Halaman Pemesanan Paket Travel.	54
4.5.13	Tampilan Halaman Form Pengisian Paket Travel.....	55
4.5.14	Tampilan Halaman Halaman <i>Payment Gateway</i>	55
4.5.15	Tampilan Halaman Transaksi	56
4.5.16	Tampilan Detail Transaksi.....	56
4.5.17	Tampilan Halaman Profil Customer	57
4.5.18	Tampilan Halaman <i>Login Tour Guide</i>	57
4.5.19	Tampilan Halaman Dashboard <i>Tour Guide</i>	58
4.6	Jenis Paket Wisata.....	58
4.7	Pengujian Black Box Testing.....	59
BAB V	61
PENUTUP	61
4.1	Kesimpulan.....	61
4.2	Saran.....	61
DAFTAR PUSTAKA	62

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Symbol Use Case Diagram.....	13
Tabel 2. 2 Symbol Activity Diagram.....	14
Tabel 2. 3 Symbol Sequence Diagram.....	14
Tabel 2. 4 Symbol Class Diagram	15
Tabel 2. 5 Daftar Studi Literatur.....	17
Tabel 3. 1 Pertanyaan Wawancara.....	23
Tabel 4.1 kebutuhan Fungsional.....	28
Tabel 4.2 Hasil Pengujian <i>Black-Box Testing</i>	60

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Metode <i>Prototype</i>	16
Gambar 3. 1 Langkah-langkah penelitian.....	21
Gambar 3. 2 Metode <i>Prototype</i>	24
Gambar 3. 3 Proses Bisnis Berjalan.....	26
Gambar 4.2 Use Case Diagram.....	30
Gambar 4.3 Rancangan Sistem.....	31
Gambar 4.4 Activity Diagram Registrasi User.....	32
Gambar 4.5 Activity Diagram Login User.....	33
Gambar 4.6 Pemesanan Paket Wisata.....	34
Gambar 4.7 Activity Diagram Melakukan Pembayaran.....	35
Gambar 4.8 Activity Diagram Melihat Data Transaksi.....	36
Gambar 4.9 Activity Diagram Mengelola Data Customer.....	37
Gambar 4.10 Pengelolaan Data Tour Guide.....	38
Gambar 4.11 Activity Diagram Mengelola Data Pemesanan Paket Wisata.....	39
Gambar 4.12 Class Diagram Relasi Tabel.....	40
Gambar 4.13 <i>Wireframe</i> Tampilan Awal Website.....	41
Gambar 4.14 Rancangan Halaman Login Customer/Admin.....	42
Gambar 4.15 Rancangan Halaman Register Akun Customer.....	43
Gambar 4.16 Dashboard Admin.....	44
Gambar 4.17 Rancangan Data Customer.....	45
Gambar 4.18 Rancangan Paket Travel.....	46
Gambar 4.19 Rancangan Data Transaksi.....	47
Gambar 4.20 Tampilan Data Tour Guide.....	48
Gambar 4.21 Tampilan Halaman Paket Travel Customer.....	49
Gambar 4.22 Tampilan Halaman Utama.....	50
Gambar 4.23 Tampilan Halaman Register.....	50
Gambar 4.24 Tampilan Halaman Login <i>Admin</i>	51
Gambar 4.25 Tampilan Halaman Dashboard Admin.....	51
Gambar 4.26 Tampilan Halaman Data Customer.....	52
Gambar 4.27 Tampilan Halaman Paket Travel.....	52
Gambar 4.28 Tampilan Halaman Transaksi.....	53
Gambar 4.29 Tampilan Halaman Tour Guide.....	53
Gambar 4.30 Tampilan Halaman <i>Login Customer</i>	54
Gambar 4.31 Tampilan halaman <i>register</i>	54
Gambar 4.32 Tampilan Halaman Utama/ <i>Home</i>	55
Gambar 4.33 Halaman Paket Travel.....	55
Gambar 4.34 Tampilan Pemesanan Paket Travel.....	56
Gambar 4.35 Tampilan halaman <i>Payment Gateway</i>	56
Gambar 4.36 Tampilan Halaman Transaksi.....	57
Gambar 4.37 Detail Transaksi.....	57
Gambar 4.38 Tampilan Halaman <i>Profil Customer</i>	58

Gambar 4.39 Tampilan Halaman *Login Tour Guide*.....58
Gambar 4.40 Tampilan Dashboard *Tour Guide*59