

DAFTAR ISI

DAFTAR ISI.....	i
DAFTAR GAMBAR	iv
DAFTAR TABEL	xii
ABSTRAK	xiii
ABSTRACT	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah.....	3
1.4 Tujuan Penelitian	3
1.5 Manfaat penelitian.....	4
1.6 Metodologi Penelitian	4
1.7 Sistematika Penulisan	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
BAB III LANDASAN TEORI.....	11
3.1 Wisata Selam.....	11
3.2 Pariwisata Berkelanjutan.....	11
3.3 Wisatawan.....	12
3.4 Dive Center	12
3.5 Pemesanan <i>Online</i>	12
3.6 Sistem.....	12
3.6.1 Elemen Sistem.....	13
3.6.2 Karakteristik Sistem	13
3.6.3 Sistem Informasi	14
3.6.4 Komponen Sistem Informasi	14
3.7 Perangkat Lunak Sistem.....	15
3.7.1 Frontend	15
3.7.2 HTML	15
3.7.3 PHP	15
3.7.4 CSS.....	16
3.7.5 JavaScript.....	17
3.8 Framework	17
3.8.1 Laravel.....	17
3.8.2 Bootstrap	18
3.9 Alat Implementasi	19
3.9.1 Visual Studio Code	19
3.9.2 Figma	19
3.9.3 XAMPP	19
3.10 Unified Modeling Language (UML).....	20
3.10.1 Use Case Diagram.....	20
3.10.2 Activity Diagram.....	21

3.11	Web.....	22
3.12	Midtrans	22
BAB IV ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM.....		23
4.1	Analisis Sistem.....	23
4.1.1	Analisis Pengguna.....	23
4.1.2	Analisis Kebutuhan Fungsional	24
4.1.3	Analisis Kebutuhan Non-Fungsional	25
4.2	Perancangan Sistem	26
4.2.1	Perancangan Proses.....	26
4.2.2	Perancangan Struktur Menu.....	50
4.2.3	Perancangan Antarmuka	52
BAB V IMPLEMENTASI SISTEM.....		86
5.1	Implementasi Perangkat Lunak Pembangunan	86
5.2	Implementasi Perangkat Keras Pembangunan	86
5.3	Implementasi Antarmuka	87
5.3.1	Implementasi halaman <i>register</i>	87
5.3.2	Implementasi halaman <i>login</i>	89
5.3.3	Implementasi halaman <i>reset password</i>	91
5.3.4	Implementasi halaman <i>home</i>	95
5.3.5	Implementasi halaman katalog <i>dive center</i> dan paket wisata selam ..	99
5.3.6	Implementasi halaman <i>about</i>	103
5.3.7	Implementasi halaman pariwisata berkelanjutan	107
5.3.8	Implementasi halaman pengajuan mitra <i>dive center</i>	110
5.3.9	Implementasi halaman profil wisatawan.....	118
5.3.10	Implementasi halaman detail <i>dive center</i>	127
5.3.11	Implementasi halaman detail paket wisata selam	132
5.3.12	Implementasi halaman <i>form</i> pemesanan paket	138
5.3.13	Implementasi halaman <i>dashboard dive center</i>	150
5.3.14	Implementasi halaman profil akun <i>dive center</i>	153
5.3.15	Implementasi halaman ubah data <i>dive center</i>	156
5.3.16	Implementasi halaman kelola paket wisata selam	160
5.3.17	Implementasi halaman transaksi <i>dive center</i>	175
5.3.18	Implementasi halaman <i>dashboard admin</i>	180
5.3.19	Implementasi halaman profil akun admin.....	183
5.3.20	Implementasi halaman <i>user</i>	187
5.3.21	Implementasi halaman kelola pengajuan mitra <i>dive center</i>	194
5.3.22	Implementasi halaman transaksi admin	201
BAB VI PENGUJIAN DAN PEMBAHASAN SISTEM.....		206
6.1	Skenario Pengujian.....	206
6.1.1	Skenario Pengujian <i>Alpha Testing</i>	206
6.1.2	Skenario Pengujian <i>Beta Testing</i>	210
6.2	Hasil Pengujian <i>Alpha Testing</i>	212
6.2.1	Hasil Pengujian <i>Alpha Testing</i> Wisatawan	212

6.2.2	Hasil Pengujian Alpha Testing Dive Center	239
6.2.2	Hasil Pengujian <i>Alpha Testing</i> Admin.....	249
6.3	Hasil Pengujian <i>Beta Testing</i>	257
6.3.1	Hasil Pengujian <i>Beta Testing</i> Wisatawan	258
6.3.2	Hasil Pengujian <i>Beta Testing Dive Center</i>	271
6.3.3	Hasil Pengujian <i>Beta Testing Admin</i>	273
BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN		276
7.1	Kesimpulan	276
7.2	Saran.....	276
DAFTAR PUSTAKA		277
LAMPIRAN.....		279