

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL.....	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN.....	v
HALAMAN MOTTO.....	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	vii
KATA PENGANTAR.....	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
INTISARI.....	xvii
<i>ABSTRACT</i>	xviii
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Batasan Masalah.....	4
D. Tujuan Penelitian.....	5
E. Manfaat Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Landasan Teori.....	6
1. Pendakian Gunung.....	6
2. <i>Ticketing</i>	6
3. <i>Website</i>	7
4. <i>Codeigniter</i>	8
5. <i>Extreme programming</i>	10
6. UML (<i>Unified Modelling Language</i>).....	11

7. Bahasa Pemrograman	15
8. Software yang digunakan	17
B. Penelitian Sebelumnya.....	19
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Tempat dan Waktu Penelitian	22
B. Metode Pengumpulan Data	22
C. Alat dan Bahan Penelitian.....	24
D. Konsep Penelitian.....	26
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Analisis Hasil	33
1. Perencanaan (<i>planning</i>)	33
2. Perancangan (<i>Design</i>)	37
3. Pengkodean (<i>Coding</i>)	82
4. Pengujian (<i>Testing</i>)	83
BAB V PENUTUP	
A. Kesimpulan	112
B. Saran	112
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Simbol-simbol pada class diagram.....	12
Tabel 2.2 Simbol-simbol pada <i>use case diagram</i>	13
Tabel 2.3 Simbol-simbol pada <i>activity diagram</i>	14
Tabel 2.4 Simbol-simbol pada <i>sequence diagram</i>	15
Tabel 2.5 Tabel Perbandingan.....	21
Tabel 4.1 <i>User Stories</i>	34
Tabel 4.2 Use Case Diagram pada Aktor Pendaki	40
Tabel 4.3 <i>Use Case Diagram</i> pada Aktor Admin	41
Tabel 4.4 Tabel Admin	64
Tabel 4.5 Tabel Kuota Pendakian.....	65
Tabel 4.6 Tabel Data Ketua Pendaki	65
Tabel 4.7 Tabel Data Anggota Pendaki	65
Tabel 4.8 Tabel Dokumen.....	65
Tabel 4.9 Tabel Pendaftaran.....	66
Tabel 4.10 Tabel Rencana Pengujian	96
Tabel 4.11 Tabel Pengujian Fitur Login	97
Tabel 4.12 Tabel Pengujian Fitur Kelola Data Registrasi Pendakian	97
Tabel 4.13 Tabel Pengujian Fitur Kelola Data Kuota Pendakian	98
Tabel 4.14 Tabel Pengujian Fitur Verifikasi Id Pendaftaran	99
Tabel 4.15 Tabel Pengujian Fitur Kelola Data Dokumen.....	100
Tabel 4.16 Tabel Pengujian Fitur Kelola Profil	101
Tabel 4.17 Tabel Pengujian Fitur <i>Setting Password</i>	102
Tabel 4.18 Tabel Pengujian Fitur Tambah Data Registrasi Pendakian	103
Tabel 4.19 Pengujian Fitur Unduh Dokumen	104
Tabel 4.20 Aspek Kuesioner	105
Tabel 4.21 Hasil Pengujian <i>Accepting Testing</i>	105
Tabel 4.22 Hasil Akhir Pengujian	111

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Model View Controller	10
Gambar 3.1 Kerangka Berfikir	27
Gambar 3.2 Proses Metode <i>Extreme programming</i>	29
Gambar 4.1 Use Case Diagram	38
Gambar 4.2 <i>Activity Diagram</i> Login Admin.....	42
Gambar 4.3 <i>Activity Diagram</i> ubah data.....	43
Gambar 4.4 <i>Activity Diagram</i> Hapus Data	44
Gambar 4.5 <i>Activity Diagram</i> Tambah Kuota.....	45
Gambar 4.6 <i>Activity Diagram</i> Ubah Kuota.....	46
Gambar 4.7 <i>Activity Diagram</i> Hapus Kuota	47
Gambar 4.8 <i>Activity Diagram</i> Ubah Profile	48
Gambar 4.9 <i>Activity Diagram</i> Ubah Password	49
Gambar 4.10 <i>Activity Diagram</i> Tambah Data Pendaki	50
Gambar 4.11 <i>Activity Diagram</i> Unduh SOP	52
Gambar 4.12 <i>Activity Diagram</i> unduh tutorial	52
Gambar 4.13 <i>Sequence Diagram</i> Login Admin	54
Gambar 4.14 <i>Sequence Diagram</i> ubah Data	54
Gambar 4.15 <i>Sequence Diagram</i> Hapus Data.....	55
Gambar 4.16 <i>Sequence Diagram</i> Tambah Kuota.....	56
Gambar 4.17 <i>Sequence Diagram</i> Ubah Kuota	57
Gambar 4.18 <i>Sequence Diagram</i> Hapus Kuota.....	58
Gambar 4.19 <i>Sequence Diagram</i> Ubah Profil.....	59
Gambar 4.20 <i>Sequence Diagram</i> Setting Password	60
Gambar 4.21 <i>Sequence Diagram</i> Tambah Data <i>User</i>	61
Gambar 4.22 <i>Sequence Diagram</i> Unduh SOP	62
Gambar 4.23 <i>Sequence Diagram</i> Unduh Tutorial	63
Gambar 4.24 <i>Class Diagram</i>	64
Gambar 4.25 Antarmuka Halaman Utama <i>User</i>	66
Gambar 4.26 Antarmuka Halaman <i>tutorial user</i>	67

Gambar 4.27 Antarmuka Halaman SOP <i>user</i>	68
Gambar 4.28 Antarmuka Halaman <i>Checkbox</i> Ketentuan	69
Gambar 4.29 Antarmuka Halaman Kuota Pendakian.....	70
Gambar 4.30 Antarmuka Halaman Formulir Pendaftaran	71
Gambar 4.31 Antarmuka Halaman Pesan Berhasil	72
Gambar 4.32 Antarmuka Halaman <i>Login</i> Admin	73
Gambar 4.33 Antarmuka Halaman Data Pendaki	74
Gambar 4.34 Antarmuka Halaman Ubah Data Pendaki	74
Gambar 4.35 Antarmuka Halaman Kuota Pendaki	75
Gambar 4.36 Antarmuka Halaman Tambah Kuota Pendaki.....	76
Gambar 4.37 Antarmuka Halaman Ubah Kuota Pendakian	76
Gambar 4.38 Antarmuka Halaman Profile Admin.....	77
Gambar 4.39 Antarmuka Halaman Ubah Password.....	78
Gambar 4.40 Antarmuka Halaman Ubah Profil Admin	78
Gambar 4.41 Antarmuka Halaman <i>Upload</i> Dokumen SOP	79
Gambar 4.42 Antarmuka Halaman <i>Upload</i> dokumen <i>Tutorial</i>	80
Gambar 4.43 Antarmuka Halaman Verifikasi Pendaki	81
Gambar 4.44 <i>Source Code</i> Tambah Data Kuota	82
Gambar 4.45 Halaman Utama	83
Gambar 4.46 Halaman Tutorial.....	84
Gambar 4.47 Halaman SOP	85
Gambar 4.48 Halaman <i>Checkbox</i> Ketentuan.....	86
Gambar 4.49 Halaman Kuota Pendakian.....	86
Gambar 4.50 Halaman Formulir Pendaftaran Ketua	87
Gambar 4.51 Halaman Formulir Pendaftaran Anggota	87
Gambar 4.52 Halaman Pesan Berhasil.....	88
Gambar 4.53 Halaman <i>Login</i> admin.....	89
Gambar 4.54 Halaman Data Pendaki.....	89
Gambar 4.55 Halaman Ubah Data Pendaki	90
Gambar 4.56 Halaman Kuota Pendakian Admin	91
Gambar 4.57 Halaman Tambah Kuota Pendakian	91

Gambar 4.58 Halaman Ubah Kuota Pendakian.....	92
Gambar 4.59 Halaman Profile Admin	92
Gambar 4.60 Halaman Ubah <i>Password</i>	93
Gambar 4.61 Halaman Ubah Profil	93
Gambar 4.62 Halaman <i>Upload</i> Dokumen SOP.....	94
Gambar 4.63 Halaman <i>Upload</i> Dokumen <i>Tutorial</i>	94
Gambar 4.64 Halaman Verifikasi Pendaki.....	95



DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Hasil Wawancara
- Lampiran 2. Dokumentasi Kegiatan
- Lampiran 3. Kuesioner *Acceptance Testing*
- Lampiran 4. Surat Izin Penelitian
- Lampiran 5. Kartu Bimbingan Skripsi

