

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL.....	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
HALAMAN SURAT PERNYATAAN.....	v
HALAMAN MOTTO.....	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	vii
KATA PENGANTAR.....	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvii
RINGKASAN.....	xviii
ABSTRAK.....	xix
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah.....	5
C. Batasan Masalah.....	6
D. Tujuan Penelitian.....	6
E. Manfaat Penelitian.....	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Landasan Teori.....	8
1. Pengertian Rancang Bangun.....	8
2. Pengertian Sistem Pendataan.....	9
3. Pengertian <i>Website</i>	14
4. <i>Database</i> MYSQL.....	16
5. PHP.....	17
6. HTML.....	19

	7. <i>Software</i> Yang Digunakan.....	20
	B. Penelitian Sebelumnya	21
BAB III	METODE PENELITIAN	
	A. Tempat Dan Waktu Penelitian	26
	B. Metode Pengumpulan Data	26
	C. Alat Dan Bahan Penelitian	29
	D. Alur Penelitian	30
	E. Konsep Penelitian.....	34
BAB IV	PEMBAHASAN	
	A. Gambaran Objek Penelitian.....	37
	B. Analisis Hasil.....	38
	1. Pembuatan Sistem.....	38
	a. Mendengarkan Pelanggan	38
	b. Membangun Rancangan Cepat dan <i>Prototype</i>	43
	1) Rancangan DFD	43
	2) Rancangan ERD	52
	3) Rancangan Basis Data (<i>Database</i>)	53
	4) Rancangan UI (<i>User Interface</i>)	55
	5) Membangun <i>Prototype</i>	60
	c. Uji Coba <i>Prototype</i>	73
	1) Pengujian <i>Black-Box</i>	74
	2) Pengujian Perhitungan.....	80
	2. Penambahan Fitur	84
BAB V	PENUTUP	
	A. Kesimpulan	86
	B. Saran.....	87
	DAFTAR PUSTAKA	
	LAMPIRAN-LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1. Penelitian Sebelumnya.....	24
Tabel 4.1. Implementasi tabel Pendaki.....	61
Tabel 4.2. Implementasi tabel Administrator.....	62
Tabel 4.3. Implementasi tabel Mendaki.....	62
Tabel 4.4. Implementasi tabel Darurat.....	63
Tabel 4.5. Implementasi tabel <i>Blacklist</i>	63
Tabel 4.6. Implementasi tabel Infopendakian.....	64
Tabel 4.7. Implementasi tabel <i>Chatroom</i>	64
Tabel 4.8. Rancangan Pengujian.....	74
Tabel 4.9 Pengujian <i>Register</i> Pendakian.....	75
Tabel 4.10 Pengujian <i>Log In</i> Administrator.....	75
Tabel 4.11 Pengujian <i>List Register</i>	76
Tabel 4.12 Pengujian fitur <i>Chat</i>	76
Tabel 4.13 Pengujian Proses Mendaki.....	77
Tabel 4.14 Pengujian Proses Darurat.....	78
Tabel 4.15 Pengujian Proses <i>Blacklist</i>	78
Tabel 4.16 Pengujian <i>List</i> Pendaki.....	79
Tabel 4.17 Pengujian Cetak Laporan.....	79
Tabel 4.18 Pengujian Info Pendakian.....	80
Tabel 4.19 Kuesioner Tentang Sistem Pendataan Pendakian.....	81
Tabel 4.20 Skala Jawaban.....	81
Tabel 4.21 Total Jawaban Kuesioner.....	82
Tabel 4.22 Skala Kriteria Perhitungan.....	82

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1. Alur Metodologi Penelitian.....	31
Gambar 3.2. Siklus metode <i>Prototype</i> menurut Rosa A.S dan M. Shalahuddin.	34
Gambar 4.1 Diagram Konteks.....	43
Gambar 4.2 DFD level 1	44
Gambar 4.3 DFD level 2 Proses 1.....	45
Gambar 4.4 DFD level 2 Proses 2.....	46
Gambar 4.5 DFD level 2 Proses 3.....	47
Gambar 4.6 DFD level 2 Proses 4.....	48
Gambar 4.7 DFD level 2 Proses 5.....	49
Gambar 4.8 DFD level 2 Proses 6.....	50
Gambar 4.9 DFD level 2 Proses 7.....	51
Gambar 4.10 Rancangan ERD	52
Gambar 4.11 Rancangan Tabel di <i>Database</i>	53
Gambar 4.12 Rancangan Pendaftaran Pendakian	55
Gambar 4.13 Rancangan Info Pendakian.....	56
Gambar 4.14 Rancangan Info <i>Blacklist</i>	56
Gambar 4.15 Rancangan Info Pendakian.....	57
Gambar 4.16 Rancangan Info Syarat dan Peraturan	57
Gambar 4.17 Rancangan <i>login</i> admin.....	58
Gambar 4.18 Rancangan dashboard admin.....	58
Gambar 4.19 Rancangan daftar pendaftar pendakian	59
Gambar 4.20 Rancangan proses mendaki, darurat, blacklist	59
Gambar 4.21 Rancangan info pendakian	60
Gambar 4.22 Halaman <i>Index</i>	64
Gambar 4.23 Halaman <i>Register</i>	65
Gambar 4.24 Halaman <i>Form Register</i>	65
Gambar 4.25 Halaman Info Pendakian	66
Gambar 4.26 Halaman <i>List Blacklist</i>	66

Gambar 4.27 Halaman Kontak Basecamp	67
Gambar 4.28 Halaman Peraturan dan Syarat	67
Gambar 4.29 Halaman <i>Log-in</i>	68
Gambar 4.30 Halaman <i>Dashboard Administrator</i>	69
Gambar 4.31 Halaman <i>Register</i>	69
Gambar 4.32 Halaman Proses Mendaki	70
Gambar 4.33 Halaman Proses Darurat	71
Gambar 4.34 Halaman Proses <i>Blacklist</i>	71
Gambar 4.35 Halaman <i>List Data</i> Pendaki	72
Gambar 4.36 Halaman Cetak Laporan	72
Gambar 4.37 Halaman Info Pendakian	73



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Telah Melakukan Penelitian

Lampiran 2. Daftar Wawancara

Lampiran 3. Kartu Bimbingan Skripsi

Lampiran 4. Koding Program

Lampiran 5. Hasil Quesioner

