

INTISARI

Laman Implementasi Sistem Pemandu Pendakian Gunung ini adalah sebuah laman yang memberikan kemudahan kepada para pendaki gunung untuk mengakses informasi yang dibutuhkan untuk melakukan pendakian gunung. Laman ini berisi informasi tentang gunung-gunung yang sering di daki oleh masyarakat, arikel-artikel mengenai pendakian gunung, galeri foto, galeri video, berita tentan pendakian dan fasilitas pendaftaran pendakian gunung melalui laman. Sistem ini juga dapat meningkatkan komunikasi, pertukaran informasi dan dapat bertukar pengalaman bagi para pengguna laman. karena dilengkapi dengan fitur integrasi antar muka forum, dengan fasilitas tersebut para pengguna dapat menjalin komunikasi dan berukar pengalaman dengan baik.

Penulisan tugas akhir ini membahas mengenai analisis sistem, rancangan halaman, langkah pembuatan menu yang ada dalam laman ini, uji coba website sampai. Laman ini dibangun dengan bahasa pemrograman PHP dan database MySQL mempunyai tiga pengguna sistem yaitu admin, anggota dan tamu.

Penulis membuat laman ini agar masyarakat yang ingin mencari informasi tentang gunung-gunung untuk mereka daki tidak perlu keluar rumah untuk mencari tahu informasi suatu gunung yang selain menghabiskan tenaga dan biaya juga memakan waktu yang bagi beberapa orang sangat berharga.

Kata kunci : Laman, Database, Pendakian Gunung

ABSTRACT

Website Implementation Mount Climbing Guiding System is a website that giving climbers easy access to access information they need before climbing. This website contains information about mountains often climb by the people, the articles about climbing mountain, photos gallery, video, news and facilities also brochures of mount climbing as in website. This system also giving a kind of conference and experience for users because it's completely with integration future on the forum, by all facilities users can make communications and telling experiences easily.

This final project talking about analys system, page design, making menu process in this website, website testing, and how to make the website by PHP program and MySQL database that has three systems those are admin, members and guest.

Writer make this website for the people who look for information about mountains to climb, they do not need to look around to get this information about mountains because it will make us tired and spend so many time and money for some people.

Key words: Website, Database, Mount Climbing

DAFTAR ISI

halaman

PRAKATA.....	Error! Bookmark not defined.
INTISARI	1
ABSTRACT	2
DAFTAR ISI.....	3
DAFTAR GAMBAR.....	7
DAFTAR TABEL.....	10
BAB I PENDAHULUAN	Error! Bookmark not defined.
1.1. Latar Belakang Masalah	Error! Bookmark not defined.
1.2. Rumusan Masalah.....	Error! Bookmark not defined.
1.3. Tujuan	Error! Bookmark not defined.
1.4. Batasan Masalah.....	Error! Bookmark not defined.
1.5. Sistematika Penulisan Laporan	Error! Bookmark not defined.
BAB II LANDASAN TEORI.....	Error! Bookmark not defined.
2.1. Pendakian Gunung.....	Error! Bookmark not defined.
2.2. Sistem Informasi.....	Error! Bookmark not defined.
2.3. Website	Error! Bookmark not defined.
2.4. <i>World Wide Web (WWW)</i>	Error! Bookmark not defined.
2.5. <i>Browser</i>	Error! Bookmark not defined.
2.6. <i>HTML (Hypertext Markup Language)</i>	Error! Bookmark not defined.
2.7. <i>PHP (Hypertext Preprocessor)</i>	Error! Bookmark not defined.
2.8. <i>RSS (Really Simple Syndication)</i>	Error! Bookmark not defined.
2.9. <i>SMS Gateway</i>	Error! Bookmark not defined.
2.10. <i>Database</i>	Error! Bookmark not defined.
2.11. <i>MySQL</i>	Error! Bookmark not defined.
2.12. Model Proses	Error! Bookmark not defined.
2.12.1. Diagram Konteks atau <i>Context Diagram</i>	Error! Bookmark not defined.
2.12.2. <i>DFD (Data Flow Diagram)</i>	Error! Bookmark not defined.
2.12.3. Spesifikasi Proses.....	Error! Bookmark not defined.
2.13. Kamus Data	Error! Bookmark not defined.
2.14. <i>ERD (Entity Relationship Diagram)</i>	Error! Bookmark not defined.
2.15. Pengujian.....	Error! Bookmark not defined.
2.15.1. <i>Black box testing</i>	Error! Bookmark not defined.
BAB III ANALISIS DAN PEMODELAN	Error! Bookmark not defined.
3.1. Analisis Sistem yang Dibangun	Error! Bookmark not defined.

v3.1.1.	Proses Bisnis.....	Error! Bookmark not defined.
3.1.2.	Struktur Menu.....	Error! Bookmark not defined.
3.1.3.	Deskripsi Perangkat Lunak.....	Error! Bookmark not defined.
3.2.	Perancangan	Error! Bookmark not defined.
3.2.1.	Context Diagram.....	Error! Bookmark not defined.
3.2.2.	DFD LEVEL 1.....	Error! Bookmark not defined.
3.2.3.	DFD Level 2 Proses 1 Pengelolaan Data <i>Login</i> ..	Error! Bookmark not defined.
3.2.4.	DFD Level 2 Proses 2 Pengelolaan Data Anggota	Error! Bookmark not defined.
3.2.5.	DFD Level 2 Proses 3 Pengelolaan Data Gunung	Error! Bookmark not defined.
3.2.6.	DFD Level 2 Proses 4 Pengelolaan Data Berita .	Error! Bookmark not defined.
3.2.7.	DFD Level 2 Proses 5 Pengelolaan Data Forum	Error! Bookmark not defined.
3.2.8.	DFD Level 2 Proses 6 Pengelolaan Data Artikel.	Error! Bookmark not defined.
3.2.9.	DFD Level 2 Proses 7 Pengelolaan Data Galeri Foto	Error! Bookmark not defined.
3.2.10.	DFD Level 2 Proses 7 Pengelolaan Data Galeri Video	Error! Bookmark not defined.
3.2.11.	DFD Level 2 Proses 7 Pengelolaan Data Pendaftaran	Error! Bookmark not defined.
3.2.12.	DFD Level 2 Proses 10 Pengelolaan Data Link	Error! Bookmark not defined.
3.3.	Perancangan DataBase.....	Error! Bookmark not defined.
3.3.1.	Entity Relational Diagram (ERD)	Error! Bookmark not defined.
3.3.2.	Kamus Data.....	Error! Bookmark not defined.
3.4.	Perancangan Interface	Error! Bookmark not defined.
3.4.1.	Perancangan Antarmuka Halaman Tamu	Error! Bookmark not defined.
3.4.2.	Perancangan Antarmuka Halaman Anggota.....	Error! Bookmark not defined.
3.4.3.	Perancangan Antarmuka <i>Login</i> Admin .	Error! Bookmark not defined.
3.4.4.	Perancangan Antarmuka Halaman Admin	Error! Bookmark not defined.
3.4.5.	Perancangan Antarmuka Halaman Daftar	Error! Bookmark not defined.
3.4.6.	Perancangan Antarmuka Informasi Gunung	Error! Bookmark not defined.
3.4.7.	Perancangan Antarmuka Detail gunung	Error! Bookmark not defined.
3.4.8.	Perancangan Antarmuka Pengelolaan Data Gunung	Error! Bookmark not defined.

- 3.4.9. Perancangan Antarmuka Tambah Data Gunung **Error! Bookmark not defined.**
- 3.4.10. Perancangan Antarmuka Ubah Data Gunung **Error! Bookmark not defined.**
- 3.4.11. Perancangan Antarmuka Halaman Forum**Error! Bookmark not defined.**
- 3.4.12. Perancangan Antarmuka Pengelolaan Forum**Error! Bookmark not defined.**
- 3.4.13. Perancangan Antarmuka Tambah Data Forum**Error! Bookmark not defined.**
- 3.4.14. Perancangan Antarmuka Tambah Data Komentar**Error! Bookmark not defined.**
- 3.4.15. Perancangan Antarmuka Halaman Berita**Error! Bookmark not defined.**
- 3.4.16. Perancangan Antarmuka Detail Berita**Error! Bookmark not defined.**
- 3.4.17. Perancangan Antarmuka Pengelolaan Berita..**Error! Bookmark not defined.**
- 3.4.18. Perancangan Antarmuka Tambah Data Berita **Error! Bookmark not defined.**
- 3.4.19. Perancangan Antarmuka Ubah Data Berita**Error! Bookmark not defined.**
- 3.4.20. Perancangan Antarmuka Halaman Artikel.....**Error! Bookmark not defined.**
- 3.4.21. Perancangan Antarmuka Detail Arikel**Error! Bookmark not defined.**
- 3.4.22. Perancangan Antarmuka Pengelolaan Artkel..**Error! Bookmark not defined.**
- 3.4.23. Perancangan Antarmuka Tambah Data Artikel**Error! Bookmark not defined.**
- 3.4.24. Pengelolaan Antarmuka Ubah Data Artikel**Error! Bookmark not defined.**
- 3.4.25. Perancangan Antarmuka Halaman Galeri atau video**Error! Bookmark not defined.**
- 3.4.26. Perancangan Antarmuka Detail Galeri atau Video**Error! Bookmark not defined.**
- 3.4.27. Pengelolaan Antarmuka Pengelolaan Galeri atau Video**Error! Bookmark not defined.**
- 3.4.28. Pengelolaan Antarmuka Tambah Data Galeri atau Video**Error! Bookmark not defined.**
- 3.4.29. Perancangan Antarmuka Ubah Data Galeri atau Video**Error! Bookmark not defined.**
- 3.4.30. Perancangan Antarmuka Pengelolaan Link**Error! Bookmark not defined.**

3.4.31.	Perancangan Antarmuka Tambah Data Link...	Error! Bookmark not defined.
3.4.32.	Perancangan Antarmuka Ubah Data Link	Error! Bookmark not defined.
BAB IV	IMPLEMENTASI	Error! Bookmark not defined.
4.1.	Tampilan Antarmuka.....	Error! Bookmark not defined.
4.1.1.	Tampilan Antarmuka Halaman Tamu ...	Error! Bookmark not defined.
4.1.2.	Tampilan Antarmuka Halaman Anggota	Error! Bookmark not defined.
4.1.3.	Tampilan Halaman Antarmuka Halaman <i>Login</i> Admin	Error! Bookmark not defined.
4.1.4.	Tampilan Antarmuka Halaman Admin ..	Error! Bookmark not defined.
4.1.5.	Tampilan Antarmuka Halaman Daftar ...	Error! Bookmark not defined.
4.1.6.	Tampilan Antarmuka Halaman Informasi Gunung	Error! Bookmark not defined.
4.1.7.	Tampilan Antarmuka Detail Informasi Gunung ...	Error! Bookmark not defined.
4.1.8.	Tampilan Antarmuka Pengelolaan Data Gunung	Error! Bookmark not defined.
4.1.9.	Tampilan Antarmuka Tambah Data Gunung.....	Error! Bookmark not defined.
4.1.10.	Tampilan Antarmuka Ubah Data Gunung.....	Error! Bookmark not defined.
4.1.11.	Tampilan Antarmuka Forum.....	Error! Bookmark not defined.
4.1.12.	Tampilan Antarmuka Pengelolaan Data Forum	Error! Bookmark not defined.
4.1.13.	Tampilan Antarmuka Tambah Data Forum	Error! Bookmark not defined.
4.1.14.	Tampilan Antarmuka Halaman Tambah Data Komentar	Error! Bookmark not defined.
4.1.15.	Tampilan Berita.....	Error! Bookmark not defined.
4.1.16.	Tampilan Antarmuka Detail Berita.....	Error! Bookmark not defined.
4.1.17.	Tampilan Antarmuka Pengelolaan Data Berita	Error! Bookmark not defined.
4.1.18.	Tampilan Antarmuka Tambah Data Berita	Error! Bookmark not defined.
4.1.19.	Tampilan Antarmuka Ubah Data Berita	Error! Bookmark not defined.
4.1.20.	Tampilan Antarmuka Artikel	Error! Bookmark not defined.
4.1.21.	Tampilan Antarmuka Detail Artikel	Error! Bookmark not defined.
4.1.22.	Tampilan Antarmuka Pengelolaan Data Artikel	Error! Bookmark not defined.

4.1.23.	Tampilan Antarmuka Tambah Data Arikel.....	Error! Bookmark not defined.
4.1.24.	Tampilan Antarmuka Ubah Data Artikel	Error! Bookmark not defined.
4.1.25.	Tampilan Antarmuka Foto atau Video	Error! Bookmark not defined.
4.1.26.	Tampilan Antarmuka Detail Foto atau Video ...	Error! Bookmark not defined.
4.1.27.	Tampilan Antarmuka Pengelolaan Data Foto atau Video	Error! Bookmark not defined.
4.1.28.	Tampilan Antarmuka Tambah Data Foto atau Video	Error! Bookmark not defined.
4.1.29.	Tampilan Antarmuka Ubah Data Foto atau Video	Error! Bookmark not defined.
4.1.30.	Tampilan Antarmuka Pengelolaan Data Link...	Error! Bookmark not defined.
4.1.31.	Tampilan Antarmuka Tambah Data Link	Error! Bookmark not defined.
4.1.32.	Tampilan Antarmuka Ubah Data Link	Error! Bookmark not defined.
4.2.	Perangkat Tambahan	Error! Bookmark not defined.
4.2.1.	Tampilan Antarmuka Halaman Utama SMS.Me!!!	Error! Bookmark not defined.
4.2.2.	Tampilan Antarmuka Halaman Konfigurasi SMS.Me!!!	Error! Bookmark not defined.
4.2.3.	Tampilan Antarmuka Halaman Format Pendaftaran	Error! Bookmark not defined.
BAB V	PENGUJIAN	Error! Bookmark not defined.
5.1.	Pengujian	Error! Bookmark not defined.
5.2.	Pengujian Sistem.....	Error! Bookmark not defined.
5.2.1.	<i>Login</i>	Error! Bookmark not defined.
5.2.2.	Mengelola Data Anggota	Error! Bookmark not defined.
5.2.3.	Mengelola Data Gunung	Error! Bookmark not defined.
5.2.4.	Mengelola Data Berita	Error! Bookmark not defined.
5.2.5.	Mengelola Data Forum	Error! Bookmark not defined.
5.2.6.	Mengelola Data Artikel.....	Error! Bookmark not defined.
5.2.7.	Mengelola Data Galeri Foto	Error! Bookmark not defined.
5.2.8.	Mengelola Data Galeri Video	Error! Bookmark not defined.
5.2.9.	Mengelola Data Pendaftaran	Error! Bookmark not defined.
5.2.10.	Mengelola Data Link	Error! Bookmark not defined.
BAB VI	SIMPULAN DAN SARAN	Error! Bookmark not defined.
6.1.	Simpulan	Error! Bookmark not defined.
6.2.	Saran.....	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR PUSTAKA.....		Error! Bookmark not defined.

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 ERD Lambang Entitas.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 2.2 ERD Lambang Atribut	Error! Bookmark not defined.
Gambar 2.3 ERD Lambang Relasi.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 2.4 ERD Lambang Line.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 2.5 ERD Relasi Satu ke Satu	Error! Bookmark not defined.
Gambar 2.6 ERD Relasi Satu ke Banyak.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 2.7 ERD Relasi Banyak ke Banyak	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3.1 Struktur Menu	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3.2 Arsitektur jaringan yang akan dibangun	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3.3 Contex Diagram	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3.4 DFD LEVEL 1	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3.5 DFD Level 2 Proses 1 Pengelolaan Data <i>Login</i>	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3.6 DFD Level 2 Proses 1 Pengelolaan Data Anggota	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3.7 DFD Level 2 Proses 3 Pengelolaan Data Gunung.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3.8 DFD Level 2 Proses 4 Pengelolaan Data Berita.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3.9 DFD Level 2 Proses 5 Pengelolaan Data Forum.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3.10 DFD Level 2 Proses 6 Pengelolaan Data Artikel	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3.11 DFD Level 2 Proses 7 Pengelolaan Data Galeri Foto.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3.12 DFD Level 2 Proses 8 Pengelolaan Data Galeri Video...	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3.13 DFD Level 2 Proses 9 Pengelolaan Data Pendaftaran...	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3.14 DFD Level 2 Proses 10 Pengelolaan Data Link.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3.15 Entity Relational Diagram (ERD)	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3.16 Perancangan Antarmuka Halaman Tamu..	Error! Bookmark not defined.

Gambar 3.17 Perancangan Antarmuka Halaman Anggota **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.18 Perancangan Antarmuka *Login* Admin **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.19 Perancangan Antarmuka Halaman Admin. **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.20 Perancangan Antarmuka Halaman Daftar. **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.21 Perancangan Antarmuka Informasi Gunung..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.22 Perancangan Antarmuka Detail Gunung ... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.23 Tampilan Perancangan pengelolaan Gunung **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.24 Perancangan Antarmuka Tambah Data Gunung..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.25 Perancangan Antarmuka Ubah Data Gunung **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.26 Perancangan Antarmuka Halaman Forum **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.27 Perancangan Antarmuka Pengelolaan Forum **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.28 Perancangan Antarmuka Data Forum **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.29 Perancangan Antarmuka Tambah Data Komentar . **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.30 Perancangan Antarmuka Halaman Berita **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.31 Perancangan Antarmuka Detail Berita **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.32 Perancangan Antarmuka Pengelolaan Berita..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.33 Perancangan Antarmuka Tambah Data Berita **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.34 Perancangan Antarmuka ubah Data Berita **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.35 Perancangan Antarmuka Halaman Artikel **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.36 Perancangan Antarmuka Detail Artikel **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.37 Perancangan Antarmuka Pengelolaan Artikel **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.38 Perancangan Antarmuka Tambah Data Artikel **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.39 Perancangan Antarmuka Ubah Data Artikel **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.40 Perancangan Antarmuka Halaman Galeri atau Video **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.41 Perancangan Antarmuka Detai Galeri atau Video ... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.42 Perancangan Antarmuka Pengelolaan Galeri atau Video **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.43 Perancangan Antarmuka Tambah Data Galeri atau Video **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.44 Perancangan Antarmuka Ubah Data Galeri atau Video. **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.45 Perancangan Antarmuka Pengelolaan Link..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.46 Perancangan Antarmuka Tambah Data Link..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.47 Perancangan Antarmuka Ubah Data Link **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.1 Tampilan Antarmuka Halaman Tamu**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.2 Tampilan Antarmuka Halaman Anggota.....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.3 Tampilan Antarmuka Halaman *Login* Admin**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.4 Tampilan Antarmuka Halaman Admin**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.5 Tampilan Antarmuka Halaman Daftar**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.6 Tampilan Antarmuka Halaman Informasi Gunung **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.7 Tampilan Antarmuka Detail Informasi Gunung **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.8 Tampilan Antarmuka Pengelolaan Data Gunung..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.9 Tampilan Antarmuka Tambah Data Gunung**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.10 Tampilan Antarmuka Ubah Data Gunung..**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.11 Tampilan Antarmuka Forum**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.12 Tampilan Antarmuka Pengelolaan Data Forum..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.13 Tampilan Antarmuka Tambah Data Forum**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.14 Tampilan Antarmuka Tambah Data komentar **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.15 Tampilan Antarmuka Berita.....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.16 Tampilan Antarmuka Detail Berita.....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.17 Tampilan Antarmuka Pengelolaan Data Berita..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.18 Tampilan Antarmuka Tambah Data Berita.**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.19 Tampilan Antarmuka Ubah Data Berita**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.20 Tampilan Antarmuka Arikel**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.21 Tampilan Antarmuka Detail artikel.....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.22 Tampilan Antarmuka Pengelolaan Data Atikel **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.23 Tampilan Antarmuka Tambah Data Artikel **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.24 Tampilan Antarmuka Ubah Data Artikel ...**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.25 Tampilan Antarmuka Foto atau Video**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.26 Tampilan Antarmuka Detail Foto atau Video **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.27 Tampilan Antarmuka Pengelolaan Data Foto atau Video**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.28 Tampilan Antarmuka Tambah Data Foto atau Video**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.29 Tampilan Antarmuka Ubah Data Foto atau Video ... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.30 Tampilan Antarmuka Pengelolaan Data Link..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.31 Tampilan Antarmuka Tambah Data Link ...**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.32 Tampilan Antarmuka Ubah Data Link.....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.33 Tampilan Antarmuka Halaman Utama SMS.Me!!! ... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.34 Tampilan Antarmuka Halaman Konfigurasi SMS.Me!!! ... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.35 Tampilan Antarmuka Halaman Format Pendaftaran **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 5.1 Gambar Tampilan Pesan Kesalahan *Login* Admin **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 5.2 Gambar Tampilan Pesan Kesalahan *Login* Anggota. **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 5.3 Tampilan Pesan Kesalahan Penambahan Data Anggota Yang Ada .. **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 5.4 Tampilan Pesan Kesalahan Penulisan Data Anggota yang Salah..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 5.5 Tampilan Pesan Peringatan Menghapus Data Anggota ... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 5.6 Tampilan Pesan Kesalahan Penulisan Data Gunung **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 5.7 Tampilan Pesan Peringatan Menghapus Data Gunung.... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 5.8 Tampilan Pesan Mencari Data Gunung yang Tidak Ada .. **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 5.9 Tampilan Pesan Penambahan Data Berita yang Salah **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 5.10 Tampilan Pesan Peringatan Menghapus Data Berita **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 5.11 Tampilan Pesan Penambahan Data Forum yang Salah. **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 5.12 Tampilan Pesan Penambahan Data Komentar yang Salah **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 5.13 Tampilan Pesan Peringatan Menghapus Data Forum dan Komentar **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 5.14 Tampilan Pesan Penambahan Data artikel yang Salah.. **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 5.15 Tampilan Pesan Peringatan Hapus Data Artikel..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 5.16 Tampilan Pesan Penambahan Data Foto yang Salah **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 5.17 Tampilan Pesan Peringatan Hapus Data Foto **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 5.18 Tampilan Pesan Penambahan Data Video yang Salah .. **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 5.19 Tampilan Pesan Peringatan Hapus Data Video..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 5.20 Tampilan Pesan Penambahan Data Video yang Salah .. **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 5.21 Tampilan Pesan Peringatan Hapus Data Pendaftaran ... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 5.22 Tampilan Pesan Penambahan Data Link yang Salah.....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 5.23 Tampilan Pesan Peringatan Hapus Data Link **Error! Bookmark not defined.**

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 DFD Level 1	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3.2 Spesifikasi Proses Pengolahan Data <i>Login</i>	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3.3 Spesifikasi Proses Tambah Data Anggota .	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3.4 Spesifikasi Proses Ubah Data Anggota.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3.5 Spesifikasi Proses Hapus Data Anggota	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3.6 Spesifikasi Proses Lihat Data Anggota.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3.7 Spesifikasi Proses Tambah Data Gunung ..	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3.8 Spesifikasi Proses Ubah Data Gunung	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3.9 Spesifikasi Proses Hapus Data Gunung.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3.10 Spesifikasi Proses Lihat Data Gunung	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3.11 Spesifikasi Proses Cari Data Gunung	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3.12 Spesifikasi Proses Tambah Data Berita ...	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3.13 Spesifikasi Proses Ubah Data Berita.....	Error! Bookmark not defined.

Tabel 3.14 Spesifikasi Proses Hapus Data Berita**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 3.15 Spesifikasi Proses Lihat Data Berita**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 3.16 Spesifikasi Proses Tambah Data Forum ..**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 3.17 Spesifikasi Proses Hapus Data Forum**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 3.18 Spesifikasi Proses Lihat Data Forum.....**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 3.19 Spesifikasi Proses Tambah Data Komentar**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 3.20 Spesifikasi Proses Tambah Data Artikel...**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 3.21 Spesifikasi Proses Ubah Data Artikel**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 3.22 Spesifikasi Proses Hapus Data Artikel**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 3.23 Spesifikasi Proses Lihat Data Artikel.....**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 3.24 Spesifikasi Proses Tambah Data Galeri Foto**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 3.25 Spesifikasi Proses Ubah Data Galeri Foto**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 3.26 Spesifikasi Proses Hapus Data Galeri Foto**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 3.27 Spesifikasi Proses Lihat Data Galeri Foto **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 3.28 Spesifikasi Proses Tambah Data Galeri Video **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 3.29 Spesifikasi Proses Ubah Data Galeri Video**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 3.30 Spesifikasi Proses Hapus Data Galeri Video**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 3.31 Spesifikasi Proses Lihat Data Galeri Video**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 3.32 Spesifikasi Proses Tambah Data Pendaftaran **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 3.33 Spesifikasi Proses Hapus Data Pendaftaran**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 3.34 Spesifikasi Proses Lihat Data Pendaftaran**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 3.35 Spesifikasi Proses Tambah Data Link**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 3.36 Spesifikasi Proses Ubah Data Link**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 3.37 Spesifikasi Proses Hapus Data Link.....**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 3.38 Spesifikasi Proses Lihat Data Link**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 3.39 Tabel Pelanggan.....**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 3.40 Tabel Gunung**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 3.41 Tabel Pesan.....**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 3.42 Tabel Artikel.....**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 3.43 Tabel Berita.....**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 3.44 Tabel Forum.....**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 3.45 Tabel Galeri**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 3.46 Tabel video**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 3.47 Tabel Galeri**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 3.48 Keterangan Perancangan Antarmuka Halaman Tamu**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 3.49 Keterangan Gambar Perancangan Antarmuka Halaman Anggota ..**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 3.50 Keterangan Gambar Perancangan Antarmuka *Login* Admin**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 3.51 Keterangan Gambar Perancangan Antarmuka Halaman Admin.....**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 3.52 Keterangan Gambar Perancangan Antarmuka Halaman Daftar**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 3.53 Keterangan Gambar Perancangan Antarmuka Informasi Gunung...**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 3.54 Keterangan Gambar Perancangan Antarmuka Detail Gunung**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 3.55 Keterangan Gambar Perancangan Antarmuka pengelolaan Gunung**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 3.56 Keterangan Gambar Perancangan Antarmuka Tambah Data Gunung**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 3.57 Keterangan Gambar Perancangan Antarmuka ubah Data Gunung **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 3.58 Keterangan Gambar Perancangan Antarmuka Halaman Forum**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 3.59 Keterangan Gambar Perancangan Antarmuka Pengelolaan Forum**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 3.60 Keterangan Gambar Perancangan Antarmuka Tambah Data Forum**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 3.61 Keterangan Gambar Perancangan Antarmuka Tambah Data Komentar**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 3.62 Keterangan Gambar Perancangan Antarmuka Halaman Berita**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 3.63 Keterangan Gambar Perancangan Antarmuka Detail Berita**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 3.64 Keterangan Gambar Perancangan Antarmuka Pengelolaan Berita.**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 3.65 Keterangan Gambar Perancangan Antarmuka Tambah Data Berita**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 3.66 Keterangan Gambar Antarmuka Ubah Data Berita. **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 3.67 Keterangan Gambar Perancangan Antarmuka Halaman Artikel.....**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 3.68 Keterangan Gambar Perancangan Antarmuka Detail Artikel.....**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 3.69 Keterangan Gambar Perancangan Antarmuka Pengelolaan Artikel **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 3.70 Keterangan Gambar Perancangan Antarmuka Tambah Data Artikel**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 3.71 Keterangan Gambar Perancangan Antarmuka Ubah Data Artikel...**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 3.72 Keterangan Gambar Perancangan Antarmuka Halaman Galeri atau Video**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 3.73 Keterangan Gambar Perancangan Antarmuka Detail Galeri atau Video**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 3.74 Keterangan Gambar Perancangan Antarmuka Pengelolaan Galeri atau Video**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 3.75 Keterangan Gambar Perancangan Antarmuka Tambah Data Galeri atau Video**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 3.76 Keterangan Gambar Perancangan Antarmuka Ubah Data Galeri atau Video**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 3.77 Keterangan Gambar Perancangan Antarmuka Pengelolaan Link....**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 3.78 Keterangan Gambar Perancangan Antarmuka Tambah Data Link..**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 3.79 Keterangan Gambar Perancangan Antarmuka Ubah Data Link**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 5.1 Tabel Pengujian Halaman *Login***Error! Bookmark not defined.**

Tabel 5.2 Tabel Pengujian Tambah Data Anggota.....**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 5.3 Tabel Pengujian Ubah Data Anggota**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 5.4 Tabel Pengujian Hapus Data Anggota**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 5.5 Tabel Pengujian Lihat Data Anggota.....**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 5.6 Tabel Pengujian Tambah Data Gunung**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 5.7 Tabel Pengujian Ubah Data Gunung.....**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 5.8 Tabel Pengujian Hapus Data Gunung**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 5.9 Tabel Pengujian Lihat Data Gunung**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 5.10 Tabel Pengujian Cari Data Gunung.....**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 5.11 Tabel Pengujian Tambah Data Berita.....**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 5.12 Tabel Pengujian Ubah Data Berita**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 5.13 Tabel Pengujian Hapus Data Berita**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 5.14 Tabel Pengujian Lihat Data Berita.....**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 5.15 Tabel Pengujian Tambah Data Forum.....**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 5.16 Tabel Pengujian Tambah Data Komentar **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 5.17 Tabel Pengujian Hapus Data Forum dan Data Komentar**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 5.18 Tabel Pengujian Lihat Data Forum**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 5.19 Tabel Pengujian Tambah Data Artikel**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 5.20 Tabel Pengujian Ubah Data Artikel**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 5.21 Tabel Pengujian Hapus Data Artikel.....**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 5.22 Tabel Pengujian Lihat Data Artikel**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 5.23 Tabel Pengujian Tambah Data Galeri Foto**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 5.24 Tabel Pengujian Ubah Data Galeri Foto...**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 5.25 Tabel Pengujian Hapus Data Galeri Foto .**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 5.26 Tabel Pengujian Lihat Data Galeri Foto....**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 5.27 Tabel Pengujian Tambah Data Galeri Video**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 5.28 Tabel Pengujian Ubah Data Galeri Video.**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 5.29 Tabel Pengujian Hapus Data Galeri Video**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 5.30 Tabel Pengujian Lihat Data Galeri Video..**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 5.31 Tabel Pengujian Tambah Data Pendaftaran**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 5.32 Tabel Pengujian Hapus Data Pendaftaran**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 5.33 Tabel Pengujian Lihat Data Pendaftaran..**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 5.34 Tabel Pengujian Tambah Data Link**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 5.35 Tabel Pengujian Ubah Data Link.....**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 5.36 Tabel Pengujian Hapus Data Link.....**Error! Bookmark not defined.**