

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
HALAMAN MOTTO	v
INTISARI	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR TABEL	xv
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Ruang Lingkup	3
1.4 Tujuan Penelitian	3
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI	4
2.1 Tinjauan Pustaka	4
2.2 Dasar Teori	4
2.2.1 PHP(Hypertext Preprocessor).....	4
2.2.2 MySQL.....	6

2.2.3	Basis Data (Database)	7
2.2.4	Unified Modelling Language (UML)	8
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM		11
3.1	Analisis Kebutuhan	11
3.1.1	Perangkat Lunak (Software)	11
3.1.2	Perangkat Keras (Hardware).....	12
3.1.3	User yang terlibat.....	13
3.2	Perancangan sistem	13
3.2.1	Perancangan UML.....	13
3.2.1.1	Use Case Diagram	14
3.2.1.2	Activity Diagram	17
3.2.1.3	Class Diagram	21
3.2.2	Perancangan Relasi Antar Tabel	22
3.3	Perancangan Basis Data	23
3.3.1	Rancangan Tabel User	23
3.3.2	Rancangan Tabel Kategori	24
3.3.3	Rancangan Tabel Kecamatan	24
3.3.4	Rancangan Tabel Kelurahan.....	24
3.3.5	Rancangan Tabel Gua	25
3.3.6	Rancangan Tabel Berita	25
3.4	Rancangan Antar Muka.....	26
3.4.1	Halaman Admin	26

3.5	Rancangan Masukan (input)	27
3.5.1	Rancangan Masukan Data Kategori.....	27
3.5.2	Rancangan Masukan Data Kecamatan...	28
3.5.3	Rancangan Masukan Data Kelurahan	28
3.5.4	Rancangan Masukan Data Gua	28
3.5.5	Rancangan Masukan Data Berita	29
3.6	Rancangan Keluaran (output).....	30
3.6.1	Rancangan Keluaran Data Kategori.....	30
3.6.2	Rancangan Keluaran Data Kecamatan...	30
3.6.3	Rancangan Keluaran Data Kelurahan	30
3.6.4	Rancangan Keluaran Data Gua	31
3.6.5	Rancangan Keluaran Data Berita	31
BAB IV	IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN SISTEM	32
4.1	Implementasi Sistem	32
4.1.1	Program penghubung Database	32
4.1.2	Halaman Utama	33
4.1.3	Halaman Google Map	33
4.1.4	Halaman Detail Gua.....	34
4.1.5	Halaman Administrator	34
4.1.6	Halaman Input Kategori Gua	34
4.1.7	Halaman Input Kelurahan.....	35
4.1.8	Halaman Input Data Gua.....	35

4.1.9	Halaman Galery Foto	37
4.2	Pembahasan	37
4.2.1	Halaman Utama	37
4.2.2	Halaman Google Map	38
4.2.3	Halaman Detail gua	38
4.2.4	Halaman Administrator	39
4.2.5	Input Kategori Gua	39
4.2.6	Input Kelurahan	40
4.2.7	Input Data Gua	40
4.2.8	Input Galery Foto	41
BAB V	PENUTUP	42
5.1	Kesimpulan	42
5.2	Saran	43

DAFTAR PUSTAKA

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 3.1 Use Case Diagram Umum	14
Gambar 3.2 Use Case Diagram Pengguna	15
Gambar 3.3 Use Case Diagram Admin	16
Gambar 3.4 Activity Diagram Umum	17
Gambar 3.5 Activity Diagram Login	19
Gambar 3.6 Activity Diagram Dashboard.....	20
Gambar 3.7 Class Diagram.....	21
Gambar 3.8 Bagan relasi table.....	22
Gambar 3.9 Rancangan Halaman Admin	27
Gambar 3.10 Rancangan Form masukan (input) Kategori ...	27
Gambar 3.11 Rancangan Form masukan (input) Kecamatan	28
Gambar 3.12 Rancangan Form masukan (input) Kelurahan .	28
Gambar 3.13 Rancangan Form masukan (input) Data Gua ..	39
Gambar 3.14 Rancangan Form masukan (input) Berita	39
Gambar 3.15 Rancangan keluaran (output) data Kategori ...	30
Gambar 3.16 Rancangan keluaran (output) data Kecamatan	30
Gambar 3.17 Rancangan keluaran (output) data Kelurahan.	30
Gambar 3.18 Rancangan keluaran (output) Gua	31
Gambar 3.19 Rancangan keluaran (output) Berita.....	31

Gambar 4.1 Halaman utama	38
Gambar 4.2 Halaman Google Map	38
Gambar 4.3 Halaman Detail Gua	39
Gambar 4.4 Halaman Administrator	39
Gambar 4.5 Halaman Input Kategori Gua.....	40
Gambar 4.6 Halaman Kelurahan	40
Gambar 4.7 Halaman Data Gua	41
Gambar 4.8 Halaman Galery foto	41

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 3.1 Struktur Tabel User	23
Tabel 3.2 Struktur Tabel Kategori	24
Tabel 3.3 Struktur Tabel Kecamatan.....	24
Tabel 3.4 Struktur Tabel Kelurahan	25
Tabel 3.5 Struktur Tabel Gua.....	25
Tabel 3.6 Struktur Tabel berita	26