

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING	ii
HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI.....	iii
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR MODUL PROGRAM.....	xi
ABSTRAK.....	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Rumusan Masalah	2
1.3. Batasan Masaiah	3
1.4. Tujuan Penelitian	3
1.5. Manfaat Penelitian	3
1.6. Metodologi Penelitian	3
1.7. Sistematika Penulisan	5
BAB II LANDASAN TEORI.....	7
2.1. Sekilas Fasilitas Layanan Kesehatan	7
2.1.1. Rumah Sakit	7
2.1.2. Puskesmas	7
2.2. Sistem Informasi Geografis	8
2.2.1. Pengertian Sistem	8
2.2.2. Pengertian Informasi	8
2.2.3. Pengertian Geografis	9
2.2.4. Pengertian Sistem Informasi	9
2.2.5. Pengertian Sistem Informasi Geografis.....	9
2.2.5.1. Komponen SIG/Subsistem	11
2.2.5.2. Kebutuhan Terhadap GIS.....	13
2.2.5.3. Sistem Komputer Untuk SIG	14
2.2.6. <i>Php Hypertext Preprocessor</i> (PHP).....	16
2.2.7. Bahasa Basis Data	18
2.2.8. Model Relasional.....	19
2.2.9. Model Keterhubungan Entitas.....	20
2.2.10. Model E-R.....	20
2.2.11. Structure Query Language	22
2.2.12. Pengertian Komputer.....	22
2.2.13. Pengertian Web Database	24
2.2.14. Definisi Adobe Dreamweaver CS3	25
2.2.15. Definisi CSS	25
2.2.16. Xampp.....	27
2.2.17. Pengertian DFD	27
2.2.2.3. Studi Pustaka	29

BAB III GAMBARAN UMUM DILI TIMOR LESTE	31
3.1. Sekilas Tentang Timor Leste	31
3.2. Struktur Organisasi Dinas Kota Dili.....	32
BAB IV ANALISIS DAN PERANCANGAN.....	33
4.1. Gambaran Umum Sistem.....	33
4.2. Analisis Sistem.....	33
4.2.1. Identifikasi Pengguna Sistem	33
4.2.2. Analisis Kebutuhan Proses.....	33
4.2.3. Analisis Kebutuhan Input.....	34
4.2.4. Analisis Kebutuhan Output	34
4.5. Perancangan Sistem.....	34
4.5.1. Data Flow Diagram.....	34
4.6. Perancangan Basis Data.....	37
4.6.1. ER-Diagram	38
4.6.2. Struktur Tabel.....	38
4.6.3. Relasi Antar Tabel	42
4.7. Perancangan Antarmuka(Interface).....	43
BAB V IMPLEMENTASI.....	47
5.1 Implementasi.....	47
5.1.1 Implementasi Basis Data.....	47
5.1.1.1 Pembuatan Data base.....	47
5.1.1.2 Struktur Tabel Data base.....	48
5.1.2 Implementasi.....	50
5.2 Instalasi Web Host.....	85
5.3 Pengujian Sistem.....	88
5.3.1 White Box Testing.....	88
5.3.2 Black Box Testing.....	89
BAB VI PENUTUP.....	91
6.1 Kesimpulan.....	91
6.2 Saran.....	91
DAFTAR PUSTAKA.....	93
LAMPIRAN	

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Struktur organisasi dinas kesehatan.....	32
Gambar 4.1 Diagram level 0 SIG Layanan Kesehatan.....	35
Gambar 4.2 DFD Level 1 SIG Layanan Kesehatan.....	35
Gambar 4.3 DFD Level 2 proses admin.....	36
Gambar 4.4 DFD Level 2 proses pengunjung.....	37
Gambar 4.6 ER-Diagram SIG fasilitas layanan kesehatan.....	38
Gambar 4.7 Relasi Antar Tabel.....	42
Gambar 4.8 Rancangan Interface halaman pengunjung.....	43
Gambar 4.9 Rancangan Interface Halaman Login.....	44
Gambar 4.10 Rancangan Interface Halaman Home admin.....	44
Gambar 4.11 Rancangan Interface Halaman Ganti Password.....	45
Gambar 4.12 Rancangan Interface Halaman kategori.....	45
Gambar 4.13 Rancangan Interface Halaman Lokasi.....	46
Gambar 4.14 Rancangan Interface Halaman Bantuan.....	46
Gambar 5.1 Halaman Pembuatan Data Base.....	47
Gambar 5.2 Tabel Admin.....	48
Gambar 5.3 Tabel Mainmenu.....	48
Gambar 5.4 Tabel Kategori.....	49
Gambar 5.5 Tabel Lokasi.....	49
Gambar 5.6 Tabel Data Help.....	49
Gambar 5.7 Tabel Modul.....	50
Gambar 5.8 Tabel foto.....	50
Gambar 5.9 Halaman Login.....	51
Gambar 5.10 Halaman Admin.....	52
Gambar 5.11 Halaman Ganti Password.....	54
Gambar 5.12 Halaman Daftar Kategori.....	55
Gambar 5.13 Halaman Tambah Kategori.....	58
Gambar 5.14 Halaman Data Lokasi.....	58
Gambar 5.15 Halaman Tambah Lokasi.....	66
Gambar 5.16 Halaman Data Galeri.....	68
Gambar 5.17 Halaman Tambah Galeri.....	69
Gambar 5.18 Halaman Help.....	72
Gambar 5.19 Halaman Keluar.....	73
Gambar 5.20 Halaman Home.....	74
Gambar 21 Halaman Rute.....	76
Gambar 5.22 Tampilan Galeri.....	80
Gambar 5.23 Tampilan Halaman Bantuan.....	82
Gambar 5.24 Login Cpanel.....	85
Gambar 5.25 Menu Cpanel.....	86
Gambar 5.26 Tampilan Cpanel.....	86
Gambar 5.27 Tampilan Membuat Database.....	87
Gambar 5.28 Tampilan xampp.....	87
Gambar 5.29 Tampilan Hasil Upload.....	87
Gambar 5.30 Pesan White Box Testing.....	89

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Kelebihan-kelebihan GIS.....	14
Tabel 2.2 Simbol ERD.....	21
Tabel 2.3 Simbol-Simbol DFD.....	28
Tabel 4.1 Struktur Tabel Help.....	39
Tabel 4.2 Struktur Tabel Admin.....	39
Tabel 4.3 Struktur Tabel Mainmenu.....	39
Tabel 4.4 Struktur Tabel Kategori.....	40
Tabel 4.5 Struktur Tabel Lokasi.....	40
Tabel 4.6 Struktur Tabel Foto.....	41
Tabel 4.7 Struktur Tabel Kategori Lokasi.....	41
Tabel 5.1 Struktur Pengujian Black Box Testing.....	90

DAFTAR MODUL PROGRAM

Modul Program 5.1 <i>Script</i> login.php.....	51
Modul Program 5.2 <i>Script</i> admin.php.....	52
Modul Program 5.3 Lanjutan <i>Script</i> admin.php.....	53
Modul Program 5.4 <i>Script</i> Ganti Password.php.....	54
Modul Program 5.5 Lanjutan <i>Script</i> Ganti Password.php.....	55
Modul Program 5.6 <i>Script</i> Daftar Kategori.php.....	56
Modul Program 5.7 Lanjutan <i>Script</i> Daftar Kategori.php.....	57
Modul Program 5.8 <i>Script</i> Data Lokasi.php.....	58
Modul Program 5.9 Lanjutan <i>Script</i> Data Lokasi.php.....	59
Modul Program 5.10 Lanjutan <i>Script</i> Data Lokasi.php.....	60
Modul Program 5.11 Lanjutan <i>Script</i> Data Lokasi.php.....	62
Modul Program 5.12 Lanjutan <i>Script</i> Data Lokasi.php.....	63
Modul Program 5.13 Lanjutan <i>Script</i> Data Lokasi.php.....	64
Modul Program 5.14 Lanjutan <i>Script</i> Data Lokasi.php.....	65
Modul Program 5.15 <i>Script</i> Tambah Lokasi.php.....	67
Modul Program 5.16 Lanjutan <i>Script</i> Tambah Lokasi.php.....	68
Modul Program 5.17 <i>Script</i> Data Galeri.php.....	69
Modul Program 5.18 <i>Script</i> Tambah Galeri.php.....	70
Modul Program 5.19 Lanjutan <i>Script</i> Tambah Galeri.php.....	71
Modul Program 5.20 <i>Script</i> Data Help.php.....	72
Modul Program 5.21 <i>Script</i> Keluar.php.....	73
Modul Program 5.22 <i>Script</i> Home.php.....	74
Modul Program 5.23 Lanjutan <i>Script</i> Home.php.....	75
Modul Program 5.24 Lanjutan <i>Script</i> Home.php.....	76
Modul Program 5.25 <i>Script</i> Rute.php.....	77
Modul Program 5.26 Lanjutan <i>Script</i> Rute.php.....	78
Modul Program 5.27 Lanjutan <i>Script</i> Rute.php.....	79
Modul Program 5.28 Lanjutan <i>Script</i> Rute.php.....	80
Modul Program 5.29 <i>Script</i> Tampilan Galeri.php.....	81
Modul Program 5.30 Lanjutan <i>Script</i> Tampilan Galeri.php.....	82
Modul Program 5.31 <i>Script</i> Tampilan Bantuan.php.....	83
Modul Program 5.32 Lanjutan <i>Script</i> Tmpilan Bantuan.php.....	84
Modul Program 5.33 <i>Script</i> Koneksi.php.....	85

