

**ANALISIS DAN PERANCANGAN WEBSITE
DATA MONOGRAFI DESA TAMANTIRTO**

SKRIPSI



disusun oleh

Zaenab Rustiyah

08.22.0908

**JURUSAN SISTEM INFORMASI
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM
YOGYAKARTA
2009**

ANALISIS DAN PERANCANGAN WEBSITE

DATA MONOGRAFI DESA TAMANTIRTO

Skripsi

untuk memenuhi sebagian persyaratan
mencapai derajat Sarjana S1
pada jurusan Sistem Informasi



disusun oleh

Zaenab Rustiyah

08.22.0908

**JURUSAN SISTEM INFORMASI
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM
YOGYAKARTA
2009**

PERSETUJUAN

SKRIPSI

**Analisis dan Perancangan Website
Data Monografi Desa Tamantirto**

yang telah dipersiapkan dan disusun oleh :

Zaenab Rustiyah

08.22.0908

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Skripsi

pada tanggal 9 November 2009

Dosen Pembimbing,



Emha Taufiq Luthfi, S.T, M.Kom

NIK. 190302125

PENGESAHAN

SKRIPSI

**Analisis dan Perancangan Website
Data Monografi Desa Tamantirto**

yang telah dipersiapkan dan disusun oleh :

Zaenab Rustiyah

08.22.0908

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 1 Desember 2009

Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

**Sudarmawan, S.T., M.T.
NIK. 190302035**

**Armadyah Amborowati, S.Kom, M.Eng.
NIK. 190302063**

**Emha Taufiq Luthfi, S.T, M.Kom.
NIK. 190302125**

Tanda Tangan



Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer
tanggal 1 Desember 2009

KETUA STM IK AMIKOM YOGYAKARTA



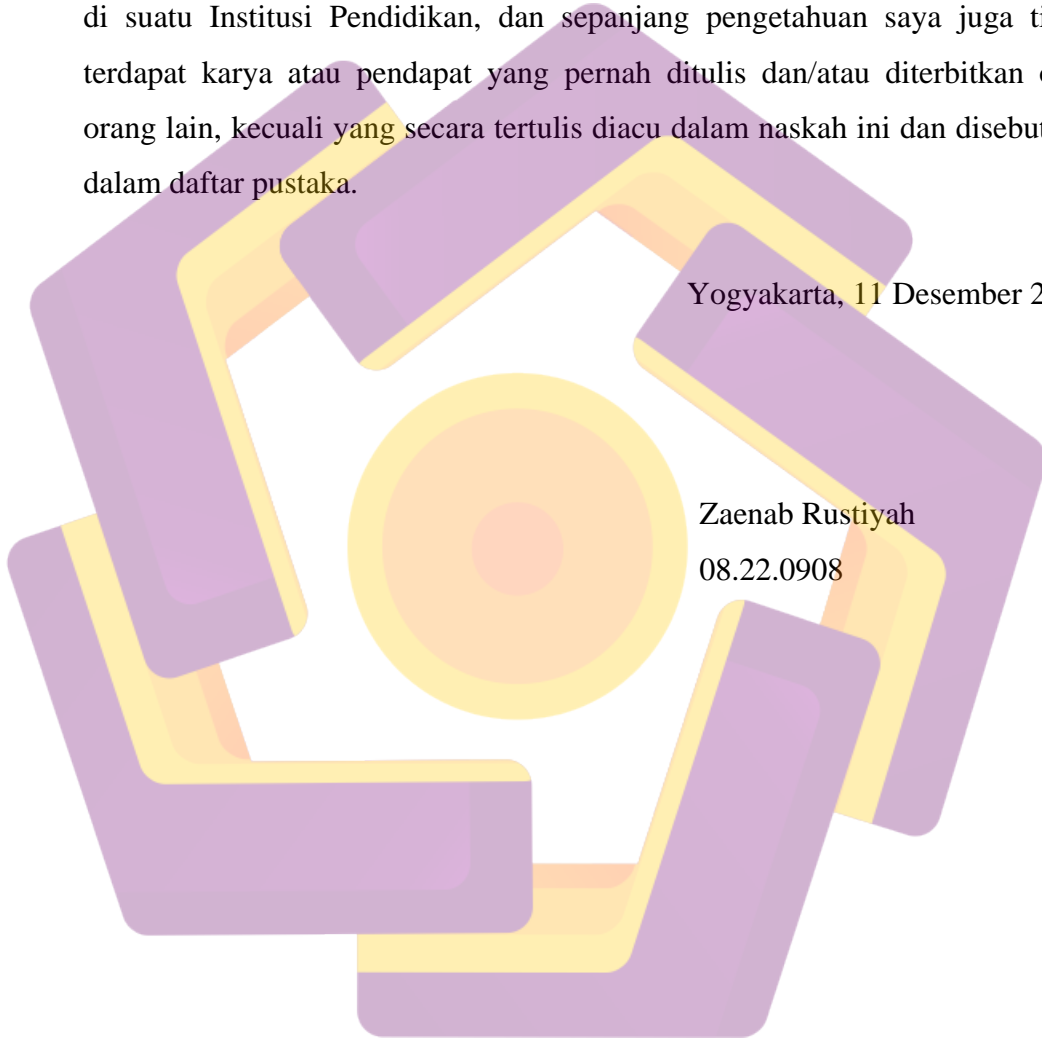
**Prof. Dr. M. Suyanto, M.M.
NIK. 190302001**

PERNYATAAN

Saya yang bertandatangan dibawah ini menyatakan bahwa, skripsi ini merupakan karya saya sendiri (ASLI), dan isi dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademis di suatu Institusi Pendidikan, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis dan/atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Yogyakarta, 11 Desember 2009

Zaenab Rustiyah
08.22.0908



MOTTO

Tebarkanlah damai
selama kamu masih merasakan kehidupan

Peduli sesama bukan berarti
kita membuang waktu berharga kita

PERSEMBAHAN

Skripsi ini qio dedikasikan untuk :

Sang Pencipta Seluruh Alam dengan segala isi2nya

Ke2 ortu qio

Teman2 seperjuangan Transfer Community 2008

My family, thanks 4 all 2 support

Warga Desa Tamantirto

(yang akan lahir, yang udah lahir dan yang telah meninggal)



KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum wr.wb

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT dengan segala Rahmat dan HidayahNya. Sehingga penulisan Skripsi yang berjudul **Analisis dan Perancangan Website Data Monografi Desa Tamantirto** ini, dapat penulis selesaikan.

Skripsi ini penulis susun sebagai salah satu syarat kelulusan pendidikan jenjang Strata I (S1) di Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AMIKOM Yogyakarta. Dengan segala kerendahan hati, penulis ingin menyampaikan rasa terimakasih kepada semua pihak yang telah membantu sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi ini.

Untuk itu penulis mengucapkan terimakasih kepada :

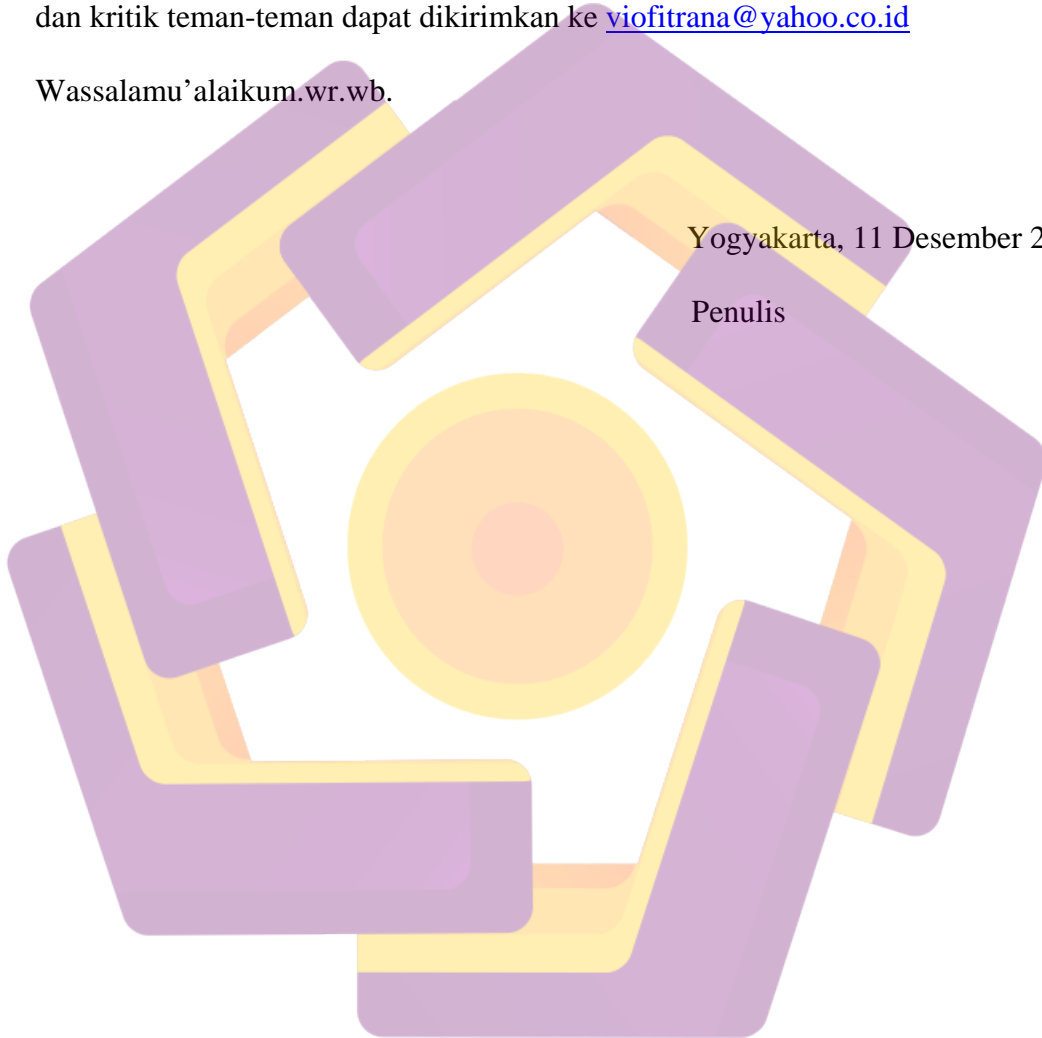
1. Allah SWT dan seluruh makhluk hidup di bumi qio.
2. Bapak Prof. Dr. M.Suyanto, MM selaku Ketua STMIK AMIKOM Yogyakarta
3. Bapak Emha Taufiq Lutfhi, S.T, M.Kom selaku Dosen Pembimbing Skripsi
4. Kedua Orangtua yang telah memberikan berbagai dukungan dan cinta kasih.
5. Bapak Suyatman, BA selaku Lurah Desa Tamantirto, yang telah memberikan izin untuk mengambil data penelitian sebagai bahan skripsi.
6. Seluruh pamong desa di Desa Tamantirto yang telah membantu dalam pengumpulan data.
7. Seluruh dosen, staf karyawan dan petugas parkir STMIK AMIKOM Yogyakarta.

Semoga skripsi ini dapat menjadi referensi dan memberikan manfaat bagi adik-adik yang sedang menyusun Tugas Akhir maupun Skripsi. Penulis menyadari bahwa Skripsi ini masih banyak kekurangan, oleh karena itu saran dan kritik dari pembaca yang budiman akan penulis terima dengan senang hati. Saran dan kritik teman-teman dapat dikirimkan ke viofitrana@yahoo.co.id

Wassalamu'alaikum.wr.wb.

Yogyakarta, 11 Desember 2009

Penulis



DAFTAR ISI

Judul	i
Lembar Persetujuan	ii
Lembar Pengesahan	iii
Halaman Pernyataan	iv
Halaman Motto dan Persembahan	v
Kata Pengantar	vi
Daftar Isi	viii
Daftar Tabel	xviii
Daftar Gambar	xx
Intisari	xxv
Abstract	xxvi
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah	2
1.4 Tujuan Penelitian	3
1.5 Manfaat Penelitian	3
1.6 Metode Penelitian	4
1.7 Sistematika Penulisan	5

BAB II DASAR TEORI

2.1 Konsep Dasar Sistem	7
2.1.1 Pengertian Sistem	7
2.2 Konsep Dasar Informasi	8
2.2.1 Pengertian Informasi	8
2.2.2 Siklus Informasi	8
2.2.3 Kualitas Informasi	8
2.2.4 Nilai Informasi (<i>Value of Information</i>)	9
2.3 Sistem Informasi	9
2.3.1 Komponen Sistem Informasi	9
2.4 Internet	11
2.4.1 Pengertian Internet	11
2.4.2 Sejarah Internet	12
2.5 Website	13
2.5.1 Pengertian Website	13
2.5.2 WWW (<i>World Wide Web</i>)	13
2.5.3 Domain	14
2.5.3.1 Nama Domain dan URL (<i>Uniform Resource Locator</i>)	15
2.6 Web Scripting Language	16
2.7 Software Yang Digunakan	18
2.7.1 Hypertext Markup Language (HTML)	18
2.7.2 PHP	19
2.7.3 Database Server MySQL	21

2.7.3.1 SQL	21
2.7.4 Web Server dan Web Browser	22
2.7.5 Macromedia Dreamweaver MX 2004	23
2.8. Pengertian Data Monografi	25
2.9 Sejarah Desa Tamantirto	26
2.9.1 Lokasi	26
2.10 Bagan Organisasi	27
2.11 Pengertian Pemerintah Desa dan Tugasnya	28
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM	
3.1 Analisis Sistem	34
3.1.1 Analisis Sistem yang sedang berjalan	34
3.1.2 Mengidentifikasi Masalah	36
3.2 Analisis Kelemahan Sistem Lama	36
3.2.1 Analisis Kinerja (<i>Performance</i>)	37
3.2.2 Analisis Informasi (<i>Information</i>)	37
3.2.3 Analisis Ekonomi (<i>Economic</i>)	38
3.2.4 Analisis Keamanan (<i>Security</i>)	39
3.2.5 Analisis Efisiensi (<i>Efficiency</i>)	39
3.2.6 Analisis Pelayanan (<i>Service</i>)	40
3.2.7 Hasil Analisis Kelemahan Sistem	40
3.3 Analisis Kebutuhan Sistem	41
3.3.1 Analisis Kebutuhan Perangkat Keras (<i>Hardware</i>)	41

3.3.2 Analisis Perangkat Lunak (<i>Software</i>)	41
3.3.3 Analisis Kebutuhan Informasi	42
3.3.4 Analisis Pengguna Sistem	42
3.4 Analisis Kelayakan	44
3.4.1 Kelayakan Teknis	44
3.4.2 Kelayakan Hukum	45
3.4.3 Kelayakan Operasional	45
3.4.4 Kelayakan Ekonomi	46
3.5 Analisis Biaya dan Manfaat	46
3.5.1 Metode Periode Pengembalian (<i>Pay Back Period</i>)	48
3.5.2 Metode Pengembalian Investasi (<i>Return of Investment</i>)	49
3.5.3 Metode Nilai Sekarang Bersih (<i>Net Present Value / NPV</i>)	49
3.6 Flowchart	51
3.7 Data Flow Diagram (DFD)	53
3.7.1 Context Diagram	53
3.7.2 Level 1	54
3.7.3 Level 2 Proses Admin	55
3.7.4 Level 2 Proses Home	55
3.7.5 Level 2 Proses Sejarah	55
3.7.6 Level 2 Proses Pegawai	56
3.7.7 Level 2 Proses Struktur Organisasi (S.O)	56
3.7.8 Level 2 Proses S.O Kedudukan	56
3.7.9 Level 2 Proses S.O Tugas	57

3.7.10 Level 2 Proses S.O Fungsi	57
3.7.11 Level 2 Proses S.O Tata Kerja	57
3.7.12 Level 2 Proses Kegiatan	58
3.7.13 Level 2 Proses Gallery	58
3.7.14 Level 2 Proses Poling	58
3.7.15 Level 2 Proses Denah	59
3.7.16 Level 2 Proses Data Monografi	59
3.7.17 Level 2 Proses Buku Tamu	59
3.8 Perancangan Database	60
3.8.1 Normalisasi	60
3.8.1.1 Normalisasi Bentuk Pertama (1-NF)	60
3.8.1.2 Normalisasi Bentuk Kedua (2-NF)	66
3.8.1.3 Normalisasi Bentuk Ketiga (3-NF)	70
3.8.1.4 Relasi Tabel	74
3.8.2 Perancangan Tabel Basisdata	76
3.9 Interface	115
3.9.1 Interface Level User	115
3.9.2 Interface Level Administrator	115

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1 Rancangan Struktur Menu	116
4.1.1. Struktur Menu User	116
4.1.2 Struktur Menu Administrator	116

4.2 Hasil Rancangan Basis Data	117
4.3 Pembahasan	146
4.3.1 Tampilan Desain dan Pembahasan	146
4.3.1.1 Tampilan Administrator	146
4.3.1.1.1 Menu Home	147
4.3.1.1.2 Menu Sejarah	148
4.3.1.1.3 Menu Pegawai	149
4.3.1.1.3.1 Menu Edit Pegawai	149
4.3.1.1.3.2 Menu Tambah Pegawai	150
4.3.1.1.6 Menu Struktur Organisasi (SO)	150
4.3.1.1.7 Menu SO.Kedudukan	151
4.3.1.1.7.1 Menu Edit SO.Kedudukan	151
4.3.1.1.7.2 Menu Tambah SO.Kedudukan	152
4.3.1.1.10 Menu SO.Tugas	152
4.3.1.1.11 Menu SO.Fungsi	153
4.3.1.1.12 Menu SO.Tata Kerja	153
4.3.1.1.13 Menu Kegiatan	154
4.3.1.1.14 Menu Gallery	154
4.3.1.1.15 Menu Poling	155
4.3.1.1.16 Menu Denah	155
4.3.1.1.17 Menu Data Monografi	156
4.3.1.1.18 Menu DM.Bid Pemerintahan	156
4.3.1.1.19 Menu DM.Bid Pemerintahan (Luas Wilayah)	157

4.3.1.1.20 Menu DM.Bid Pemerintahan (Kondisi Geografis).....	157
4.3.1.1.21 Menu DM.Bid Pemerintahan (Orbitan)	158
4.3.1.1.22 Menu DM.Bid Pemerintahan (Status Tanah)	158
4.3.1.1.23 Menu DM.Bid Pemerintahan (Tanah Peruntukan)	159
4.3.1.1.24 Menu DM.Bid Pemerintahan (Tanah Penggunaan)	159
4.3.1.1.25 Menu DM.Bid Pemerintahan (Penduduk)	160
4.3.1.1.26 Menu DM.Bid Pemerintahan (Penduduk Menurut Agama)	160
4.3.1.1.27 Menu DM.Bid Pemerintahan (Penduduk Menurut Kel Pendidikan)	161
4.3.1.1.28 Menu DM.Bid Pemerintahan (Penduduk Menurut Tenaga Kerja).....	161
4.3.1.1.29 Menu DM.Bid Pemerintahan (Penduduk Menurut Tingkat Pendidikan)	162
4.3.1.1.30 Menu DM.Bid Pemerintahan (Penduduk Menurut Mata Pencaharian)	162
4.3.1.1.31 Menu DM.Bid Pemerintahan (Penduduk Menurut Mobilitasnya)	163
4.3.1.1.32 Menu DM.Bid Pemerintahan (Jumlah Pamong Desa)	163

4.3.1.1.33 Menu DM.Bid Pemerintahan (Jumlah Pelayanan Masyarakat)	164
4.3.1.1.34 Menu DM.Bid Pemerintahan (Pajak Bumi dan Bangunan)	164
4.3.1.1.35 Menu DM.Bid Pemerintahan (Badan Perwakilan Desa)	165
4.3.1.1.36 Menu DM.Bid Pemerintahan (Peraturan Desa)	165
4.3.1.1.37 Menu DM.Bid Pemerintahan (Keputusan Lurah).....	166
4.3.1.1.38 Menu DM.Bid Pemerintahan (Pendapatan Keuangan)	166
4.3.1.1.39 Menu DM.Bid Pemerintahan (Pendapatan Asli Desa)	167
4.3.1.1.40 Menu DM.Bid Pemerintahan (Pendapatan Bantuan)	167
4.3.1.1.41 Menu DM.Bid Pemerintahan (Pembinaan Hansip).....	168
4.3.1.1.42 Menu DM.Bid Pemerintahan (Keamanan dan Ketertiban)	168
4.3.1.1.43 Menu DM.Bid Pemerintahan (Ideologi Politik)	169
4.3.1.1.44 Menu DM.Bid Pemerintahan (Pemilihan Umum) ..	169
4.3.1.1.45 Menu DM.Bid Pemerintahan (Perolehan Suara) ...	170

4.3.1.1.46 Menu DM.Bid Pemerintahan (Pembinaan Bekas NAPI)	170
4.3.1.1.47 Menu DM.Bid Pemerintah (Survey dan Penelitian)	171
1714.3.1.1.48 Menu Buku Tamu	171
4.3.1.1.49 Tampilan Menu Logout	172
4.3.1.1.50 Tampilan Validasi Data	172
4.3.1.2 Tampilan User	173
4.3.1.2.1 Tampilan Menu Home	173
4.3.1.2.2 Tampilan Menu Sejarah	174
4.3.1.2.3 Tampilan Menu Pegawai	174
4.3.1.2.3.1 Tampilan Profil Pegawai	175
4.3.1.2.4 Tampilan Menu Struktur Organisasi	175
4.3.1.2.5 Tampilan Menu SO. Kedudukan	176
4.3.1.2.6 Tampilan Menu SO. Tugas	176
4.3.1.2.7 Tampilan Menu SO. Fungsi	177
4.3.1.2.8 Tampilan Menu SO. Tata Kerja	177
4.3.1.2.9 Tampilan Menu Kegiatan	178
4.3.1.2.10 Tampilan Menu Gallery	178
4.3.1.2.11 Tampilan Menu Poling	179
4.3.1.2.12 Tampilan Menu Denah	179
4.3.1.2.13 Tampilan Menu Data Monografi	180
4.3.1.2.14 Tampilan Menu DM.Bid Pemerintahan	180

4.3.1.2.15 Tampilan Lihat Hasil Poling 181

4.3.1.2.16 Tampilan Menu Buku Tamu 181

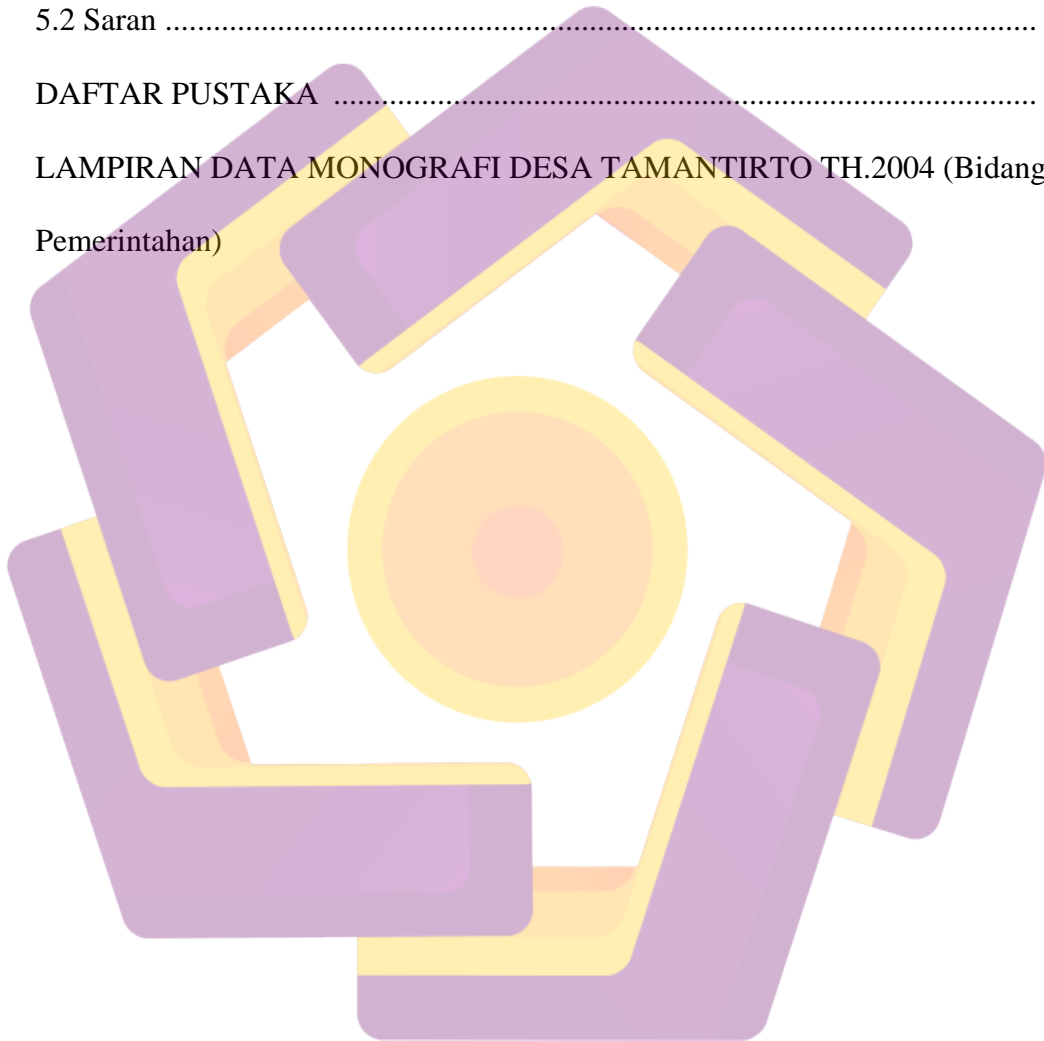
BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan 187

5.2 Saran 187

DAFTAR PUSTAKA 189

LAMPIRAN DATA MONOGRAFI DESA TAMANTIRTO TH.2004 (Bidang
Pemerintahan)



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 URL (<i>Uniform Resource Locator</i>)	16
Tabel 2.2 Perbandingan <i>client side scripting</i> dan <i>server side scripting</i>	17
Tabel 2.3 Perintah-perintah dalam DDL	22
Tabel 2.4 Perintah-perintah dalam DML	22
Tabel 2.5 Data Lurah dan Pamong Desa Desa Tamantirto Kecamatan Kasihan Tahun 2008	32
Tabel 3.1 Kebutuhan Hardware	41
Tabel 3.2 Kebutuhan Software	42
Tabel 3.3 Rincian Biaya dan Manfaat	47
Tabel 3.4 Metode Biaya dan Manfaat	51
Tabel 3.5 Tabel Admin	76
Tabel 3.6 Tabel Home	76
Tabel 3.7 Tabel Sejarah	77
Tabel 3.8 Tabel Pegawai	77
Tabel 3.9 Tabel Struktur Organisasi (SO)	78
Tabel 3.10 Tabel S.O Kedudukan	78
Tabel 3.11 Tabel S.O Tugas	79
Tabel 3.12 Tabel S.O Fungsi	80
Tabel 3.13 Tabel S.O Tata Kerja	81
Tabel 3.14 Tabel Kegiatan	81
Tabel 3.15 Tabel Gallery	82
Tabel 3.16 Tabel Polling	83
Tabel 3.17 Tabel Denah	84
Tabel 3.18 Tabel Buku Tamu	84
Tabel 3.19 Tabel Data Monografi	85
Tabel 2.20 Tabel d_luas	86
Tabel 2.21 Tabel d_geografis	87
Tabel 2.22 Tabel d_orbitan	88
Tabel 2.23 Tabel d_tanah_status	89

Tabel 2.24 Tabel d_tanah_peruntukan	90
Tabel 2.25 Tabel d_tanah_penggunaan	93
Tabel 2.26 Tabel d_penduduk	94
Tabel 2.27 Tabel d_penduduk_men_agama	95
Tabel 2.28 Tabel d_penduduk_men_pend	96
Tabel 2.29 Tabel d_penduduk_men_tk	97
Tabel 3.30 Tabel d_penduduk_men_pendidikan	99
Tabel 3.31 Tabel d_penduduk_men_mata_pencapaian	100
Tabel 3.32 Tabel d_penduduk_men_mobilitas	102
Tabel 3.33 Tabel d_pamong	102
Tabel 3.34 Tabel d_pelayanan_masyarakat	103
Tabel 3.35 Tabel d_pbb	104
Tabel 3.36 Tabel d_bpd	104
Tabel 3.37 Tabel d_perdes	105
Tabel 3.38 Tabel d_keplur	106
Tabel 3.39 Tabel d_pendapatan_keuangan	107
Tabel 3.40 Tabel d_pendapatan_asli	108
Tabel 3.41 Tabel d_pendapatan_bantuan	108
Tabel 3.42 Tabel d_keamanan_pemb_hansip	109
Tabel 3.43 Tabel d_keamanan_ketertiban	110
Tabel 3.44 Tabel d_ideologi_politik	111
Tabel 3.45 Tabel d_ipol_pemilu	112
Tabel 3.46 Tabel det_pemilu	112
Tabel 3.47 Tabel d_bekas_napi	113
Tabel 3.48 Tabel d_survey_penelitian	114

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Alur client side scripting	17
Gambar 2.2. Alur server side scripting	17
Gambar 2.3. Ruang Kerja Dreamweaver MX 2004	24
Gambar 2.4 Lokasi Balai Desa Tamantirto	27
Gambar 2.5 Bagan Organisasi Pemerintahan Desa	27
Gambar 3.1 Sistem Yang Berjalan	35
Gambar 3.2 Simbol – simbol dalam flowchart	51
Gambar 3.3 Flowchart Yang Diusulkan	52
Gambar 3.4 Simbol-simbol pada DAD/DFD	53
Gambar 3.5 DFD Level 0	53
Gambar 3.6 DFD Level 1	54
Gambar 3.7 DFD Level 2 Proses Admin	55
Gambar 3.8 DFD Level 2 Proses Home	55
Gambar 3.9 DFD Level 2 Proses Sejarah	55
Gambar 3.10 DFD Level 2 Proses Pegawai	56
Gambar 3.11 DFD Level 2 Proses Struktur Organisasi (SO)	56
Gambar 3.12 DFD Level 2 Proses S.O Kedudukan	56
Gambar 3.13 DFD Level 2 Proses S.O Tugas	57
Gambar 3.14 DFD Level 2 Proses S.O Fungsi	57
Gambar 3.15 DFD Level 2 Proses S.O Tata Kerja	57
Gambar 3.16 DFD Level 2 Proses Kegiatan	58
Gambar 3.17 DFD Level 2 Proses Gallery	58
Gambar 3.18 DFD Level 2 Proses Poling	58
Gambar 3.19 DFD Level 2 Proses Denah	59
Gambar 3.20 DFD Level 2 Proses Data Monografi	59
Gambar 3.21 DFD Level 2 Proses Buku Tamu	59
Gambar 3.22 Bentuk Normal Pertama	66
Gambar 3.23 Bentuk Normal Kedua	70
Gambar 3.24 Bentuk Normal Ketiga	74

Gambar 3.25 Relasi Antar Tabel	75
Gambar 3.26 Tampilan Interface Level User	115
Gambar 3.27 Tampilan Interface Level Administrator	115
Gambar 4.1 Hasil Rancangan Menu User	116
Gambar 4.2. Hasil Rancangan Menu Administrator	116
Gambar 4.3 Implementasi Tabel Admin	117
Gambar 4.4 Implementasi Tabel Home	118
Gambar 4.5 Implementasi Tabel Sejarah	119
Gambar 4.6 Implementasi Tabel Pegawai	119
Gambar 4.7 Implementasi Tabel Struktur Organisasi	120
Gambar 4.8 Implementasi Tabel S.O Kedudukan	120
Gambar 4.9 Implementasi Tabel S.O Tugas	121
Gambar 4.10 Implementasi Tabel S.O Fungsi	121
Gambar 4.11 Implementasi Tabel S.O Tata Kerja	122
Gambar 4.12 Implementasi Tabel Kegiatan	122
Gambar 4.13 Implementasi Tabel Gallery	123
Gambar 4.14 Implementasi Tabel Poling	124
Gambar 4.15 Implementasi Tabel Denah	124
Gambar 4.16 Implementasi Tabel Data Monografi	125
Gambar 4.17 Implementasi Tabel d_luas	126
Gambar 4.18 Implementasi Tabel d_geografis	126
Gambar 4.19 Implementasi Tabel d_orbitan	127
Gambar 4.20 Implementasi Tabel d_tanah_status	128
Gambar 4.21 Implementasi Tabel d_tanah_peruntukan	129
Gambar 4.22 Implementasi Tabel d_tanah_penggunaan	130
Gambar 4.23 Implementasi Tabel d_penduduk	131
Gambar 4.24 Implementasi Tabel d_penduduk_men_agama	131
Gambar 4.25 Implementasi Tabel d_penduduk_men_pend	132
Gambar 4.26 Implementasi Tabel d_penduduk_men_tk	133
Gambar 4.27 Implementasi Tabel d_penduduk_men_pendidikan	134
Gambar 4.28 Implementasi Tabel d_penduduk_men_matapencaharian	135

Gambar 4.29 Implementasi Tabel d_penduduk_men_mobilitas	136
Gambar 4.30 Implementasi Tabel d_pamong	136
Gambar 4.31 Implementasi Tabel d_pelayanan_masyarakat	137
Gambar 4.32 Implementasi Tabel d_pbb	137
Gambar 4.33 Implementasi Tabel d_bpd	138
Gambar 4.34 Implementasi Tabel d_perdes	138
Gambar 4.35 Implementasi Tabel d_keplur	139
Gambar 4.36 Implementasi Tabel d_pendapatan_keuangan	139
Gambar 4.37 Implementasi Tabel d_pendapatan_asli	140
Gambar 4.38 Implementasi Tabel d_pendapatan_bantuan	141
Gambar 4.39 Implementasi Tabel d_keamanan_pemb_hansip	141
Gambar 4.40 Implementasi Tabel d_keamanan_ketertiban	142
Gambar 4.41 Implementasi Tabel d_ideologi_politik	143
Gambar 4.42 Implementasi Tabel d_ipol_pemilu	143
Gambar 4.43 Implementasi Tabel det_pemilu	144
Gambar 4.44 Implementasi Tabel d_bekas_napi	144
Gambar 4.45 Implementasi Tabel d_survey_penelitian	145
Gambar 4.46 Implementasi Tabel Buku Tamu	145
Gambar 4.47 Address Bar untuk Login Administrator	146
Gambar 4.48 Halaman Login Administrator	147
Gambar 4.49 Tampilan Halaman Administrator	147
Gambar 4.50 Tampilan Halaman Home	148
Gambar 4.51 Tampilan Halaman Sejarah	148
Gambar 4.52 Tampilan Halaman Pegawai	149
Gambar 4.53 Tampilan Halaman Edit Pegawai	149
Gambar 4.54 Tampilan Halaman Tambah Pegawai	150
Gambar 4.55 Tampilan Halaman Struktur Organisasi	150
Gambar 4.56 Tampilan Halaman S.O Kedudukan	151
Gambar 4.57 Tampilan Halaman Edit S.O Kedudukan	151
Gambar 4.58 Tampilan Halaman Tambah S.O Kedudukan	152
Gambar 4.59 Tampilan Halaman S.O Tugas	152

Gambar 4.60 Tampilan Halaman S.O Fungsi	153
Gambar 4.61 Tampilan Halaman SO. Tata Kerja	153
Gambar 4.62 Tampilan Halaman Kegiatan	154
Gambar 4.63 Tampilan Halaman Gallery	154
Gambar 4.64 Tampilan Halaman Poling	155
Gambar 4.65 Tampilan Halaman Denah	155
Gambar 4.66 Tampilan Halaman Data Monografi	156
Gambar 4.67 Tampilan Halaman DM.Bid Pemerintahan	156
Gambar 4.68 Tampilan Halaman Luas Wilayah	157
Gambar 4.69 Tampilan Halaman Kondisi Geografis	157
Gambar 4.70 Tampilan Halaman Orbitan	158
Gambar 4.71 Tampilan Halaman Status Tanah	158
Gambar 4.72 Tampilan Halaman Tanah Peruntukan	159
Gambar 4.73 Tampilan Halaman Tanah Penggunaan	159
Gambar 4.74 Tampilan Halaman Penduduk	160
Gambar 4.75 Tampilan Halaman Penduduk Menurut Agama	160
Gambar 4.76 Tampilan Halaman Penduduk Menurut Kel Pendidikan	161
Gambar 4.77 Tampilan Halaman Penduduk Menurut Tenaga Kerja	161
Gambar 4.78 Tampilan Halaman Penduduk Menurut Tingkat Pendidikan	162
Gambar 4.79 Tampilan Halaman Penduduk Menurut Matapencaharian	162
Gambar 4.80 Tampilan Halaman Penduduk Menurut Mobilitasnya	163
Gambar 4.81 Tampilan Halaman Jumlah Pamong Desa	163
Gambar 4.82 Tampilan Halaman Jumlah Pelayanan Masyarakat	164
Gambar 4.83 Tampilan Halaman Pajak Bumi dan Bangunan	164
Gambar 4.84 Tampilan Halaman Badan Perwakilan Desa	165
Gambar 4.85 Tampilan Halaman Peraturan Desa	165
Gambar 4.86 Tampilan Halaman Keputusan Lurah	166
Gambar 4.87 Tampilan Halaman Pendapatan Keuangan	166
Gambar 4.88 Tampilan Halaman Pendapatan Asli Desa	167
Gambar 4.89 Tampilan Halaman Pendapatan Bantuan	167
Gambar 4.90 Tampilan Halaman Pembinaan Hansip	168

Gambar 4.91 Tampilan Halaman Keamanan dan Ketertiban	168
Gambar 4.92 Tampilan Halaman Ideologi Politik	169
Gambar 4.93 Tampilan Halaman Pemilihan Umum	169
Gambar 4.94 Tampilan Halaman Perolehan Suara	170
Gambar 4.95 Tampilan Halaman Pembinaan Bekas NAPI	170
Gambar 4.96 Tampilan Halaman Survey dan Penelitian	171
Gambar 4.97 Tampilan Halaman Buku Tamu	171
Gambar 4.98 Tampilan Menu Logout	172
Gambar 4.99 Keterangan Telah Logout	172
Gambar 4.100 Keterangan Data Berhasil di Simpan	173
Gambar 4.101 Keterangan Data Berhasil di Hapus	173
Gambar 4.102 Halaman Home	173
Gambar 4.103 Halaman Sejarah	174
Gambar 4.104 Halaman Pegawai	174
Gambar 4.105 Halaman Profil Pegawai	175
Gambar 4.106 Halaman Struktur Organisasi	175
Gambar 4.107 Halaman SO.Kedudukan	176
Gambar 4.108 Halaman SO.Tugas	176
Gambar 4.109 Halaman SO.Fungsi	177
Gambar 4.110 Halaman SO.Tata Kerja	177
Gambar 4.111 Halaman Kegiatan	178
Gambar 4.112 Halaman Gallery	178
Gambar 4.113 Halaman Poling	179
Gambar 4.114 Halaman Denah	179
Gambar 4.115 Halaman Data Monografi	180
Gambar 4.116 Halaman DM.Bid Pemerintahan	180
Gambar 4.117 Halaman Lihat Hasil Poling	181
Gambar 4.118 Halaman Buku Tamu	181
Gambar 4.119 Halaman Lihat Buku Tamu	182

INTISARI

Perkembangan yang pesat di bidang teknologi aplikasi berbasis website telah membawa perubahan yang cukup penting terhadap bahasa pemrograman yang digunakan. Tetapi tidak sebanding dengan kemampuan Sumber Daya Manusia (SDM) yang ada pada saat ini.

Banyaknya data yang hanya dicatat secara manual oleh pamong desa di Desa Tamantirto untuk dijadikan laporan desa kepada pemerintah. Menjadikan minimnya informasi yang menyeluruh tentang Desa Tamantirto. Dan data tersebut hanya disimpan sebagai arsip dengan penyimpanan masih alami yaitu di almari, menjadikan data cepat rusak dan lambat dalam pencarian dan penyampaiannya kepada yang membutuhkan.

Data Monografi adalah data keadaan/kejadian nyata suatu desa selama 6 bulan berdasarkan dasar hukum MENDAGRI nomor 23 tahun 1989, tetapi mulai tahun 1998 telah menjadi data keadaan suatu desa selama 1 tahun. Berisi tentang segala hal dari kondisi desa tersebut yang dikategorikan menurut bidangnya, yaitu bidang pemerintahan, bidang pembangunan dan bidang kemasyarakatan. Pada bidang Pemerintahan berisi tentang luas wilayah desa/kelurahan atau kecamatan tertentu, batas-batas yang dimiliki dan keadaan geografi setempat, mengetahui tentang jumlah penduduk (yang pindah dan datang), mata pencaharian/pekerjaan, agama, jumlah RT, RW, desa dan keamanan desa.

Bidang Pembangunan berisi tentang apapun yang berhubungan dengan masalah pembangunan yang telah dilakukan desa tersebut. Bidang Kemasyarakatan berisi tentang data kegiatan masyarakat yang terjadi di desa tersebut, seperti kegiatan majelis keagamaan, kesehatan masyarakat, kegiatan olahraga dan kesenian.

Kata Kunci : Data monografi, Bidang pemerintahan, Website

ABSTRACT

Rapid development in the field of web-based application technology has brought significant changes to the programming language used. But not comparable to the ability of Human Resources (HR) which is at the moment.

The number of data which is only recorded manually by the village officials in the Village Tamantirto to be reported to the government of the village. Making the lack of comprehensive information about the Village Tamantirto. And the data is just stored as files with the natural storage in the cupboard, making the data easily damaged and slow to search and deliver to the needy.

Data monograph is the state data / real events of a village for 6 months based on a legal basis MENDAGRI number 23 in 1989, but beginning in 1998 has become the data state of a village for about 1 year Contains everything from the condition of these villages are categorized according to their respective fields, namely the field governance, development areas and areas of society. In the field of Governance area of the village / village or a particular district, the boundaries of state-owned and local geography, learn about the population (who had moved and come), a living / work, religion, number of RT, RW, villages and security village.

Field Development is about anything related to development issues that have been done the village. Community field contains data about the community activities that occurred in the village, such as the activities of religious assembly, public health, sports and arts activities.

Keywords : *Monographs data, field administration, Website*