



PENDAHULUAN

I.1 Latar Belakang

Data Monografi adalah data keadaan 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. Data ini akan menjelaskan tentang segala hal dari kondisi desa tersebut yang dikategorikan menurut bidangnya, yaitu bidang pemerintahan, bidang pembangunan dan bidang kemasyarakatan. Pada bidang Pemerintahan akan menjelaskan tentang geografis desa, pertanahan, kependudukan, ekonomi dan keamanan desa. Bidang Pembangunan akan menjelaskan tentang apapun yang berhubungan dengan masalah pembangunan yang telah dilakukan desa tersebut, seperti pembangunan sarana umum.

Bidang Kemasyarakatan menginformasikan data tentang kegiatan masyarakat yang terjadi di desa tersebut, seperti kegiatan majelis keagamaan, data kesehatan masyarakat, kegiatan olahraga dan kesenian. Dengan begitu banyaknya data yang hanya dicatat secara manual untuk dijadikan laporan desa kepada pemerintah dan akan disimpan sebagai arsip dengan penyimpanan masih alami yaitu di almari, menjadikan data cepat rusak dan lambat dalam pencarian dan penyampaiannya kepada yang membutuhkan.

Perkembangan yang pesat di bidang teknologi aplikasi berbasis web 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.

Penulis disini hanya membahas informasi dengan media internet yaitu *website*, yang dapat menampilkan data berupa teks dan multimedia, sehingga penyampaian informasi akan menjadi lebih menarik. Dikarenakan kurangnya informasi yang memadai dan menyeluruh tentang desa Tamantirto, maka dibuatlah rancangan *website* ini. Agar mempermudah masyarakat desa tamantirto khususnya dan masyarakat umum dalam mengakses segala hal informasi yang berhubungan dengan desa Tamantirto.

Berdasarkan yang telah diuraikan diatas, maka penulis dalam perancangan skripsi ini mengambil judul "**Analisis dan Perancangan Website Data Monografi Desa Tamantirto**".

1.2 Rumusan Masalah

Setelah melihat latar belakang dari masalah diatas, maka penulis dapat merumuskan masalah sebagai berikut :

Bagaimana merancang sebuah *website* yang dapat membantu dalam menginformasikan data monografi secara jelas dan menarik serta meningkatkan citra daerah tersebut?

1.3 Batasan Masalah

Dalam penelitian ini penulis memberikan batasan – batasan dengan tujuan agar pembahasan yang dilakukan tidak menyimpang terlalu jauh dari berbagai

masalah yang ada. Maka penulis membatasi lingkup pembahasan masalah hanya pada :

Data monografi bidang pemerintahan bulan juni – desember tahun 2004, data pegawai, data pemerintahan desa dan beberapa kegiatan di Desa Tamantiro.

I.4 Tujuan Penelitian

Tujuan penelitian yang dilakukan penulis, yaitu :

1. Mempermudah pegawai dalam melihat kembali data monografi dari tahun-tahun sebelumnya, tanpa harus membuka data manualnya (dalam bentuk hardcopy).
2. Mengenalkan teknologi informasi yang wajib untuk diketahui dan diikuti.
3. Membenahi pencatatan yang selama ini secara manual menjadi komputerisasi, dengan diimbangi pelatihan bagi seluruh pegawai.

I.5 Manfaat Penelitian

1. Bagi Instansi
 - a. Untuk membantu balai desa Tamantiro dalam menginformasikan Data Monografinya secara transparan pada masyarakat.
 - b. Menghemat biaya dan waktu dalam penyimpanan maupun pemrosesan data.
2. Bagi Masyarakat
 - a. Agar mendapatkan informasi yang jelas tentang Data Monografi, profil pegawai kelurahan dan tugas-tugasnya.

- b. Mengetahui beberapa dokumentasi kegiatan yang telah dilaksanakan pemerintah desa dan masyarakat berupa foto dan artikel.
3. Bagi Penulis
Dapat menerapkan ilmu dan pengetahuan selama menempuh program studi Strata 1 (S1) di STMIK AMIKOM Yogyakarta.
4. Bagi Akademik
Menambah literatur di perpustakaan STMIK AMIKOM Yogyakarta.

L6 Metode Penelitian

Metode penelitian yang digunakan dalam pengumpulan data pada perancangan website data monografi desa Tamantirto ini meliputi :

1. Observasi
Yaitu metode penelitian yang dilakukan penulis dengan mengamati secara langsung semua data yang diberikan pegawai pemerintahan Balai Desa Tamantirto dan mencatat penjelasan yang disampaikan pegawai tersebut.
2. Wawancara
Yaitu metode penelitian yang dilakukan penulis dengan mengadakan tanya jawab secara langsung dengan pegawai balai desa Tamantirto di bagian Pemerintahan.
3. Literatur
Yaitu metode penelitian yang dilakukan penulis dengan menganalisa dan mempelajari data yang terdapat pada sumber data, baik berupa buku paket, atau literature lainnya.

4. Pencarian Data

Yaitu metode penelitian yang dilakukan penulis dengan memfotocopy data (arsip Data Monografi Desa Tamantirto tahun 2004) yang diberikan pegawai balai desa tamantirto, dikarenakan data tersebut asli sehingga tidak boleh dipinjam untuk dipelajari dirumah maka penulis memfotocopynya.

I.7 Sistematika Penulisan

Dalam penulisan Skripsi ini terdiri dari 5 (lima) bab. Tiap – tiap bab yang tersusun tersebut nantinya merupakan satu kesatuan yang utuh sehingga akan saling berhubungan.

BAB I Pendahuluan

Merupakan awal keseluruhan uraian dan pembahasan dari permasalahan skripsi ini, bab ini terdiri dari beberapa subbab yaitu : Latar Belakang Masalah, Rumusan Masalah, Batasan Masalah, Tujuan Penelitian, Manfaat Penelitian, Metode Penelitian, dan Sistematika Penulisan.

BAB II Landasan Teori

Bab ini akan menguraikan dan menjelaskan tentang pengertian internet, pengertian website, perangkat lunak yang digunakan. Dan menjelaskan tentang gambaran umum dari perusahaan yang meliputi sejarah Desa Tamantirto, Struktur Organisasi, Uraian Pemerintahan Desa (meliputi Kedudukan, Tugas, Fungsi dan Tata Kerja), Denah Lokasi dan Data Pegawai.

BAB III Analisis dan Perancangan

Berisi tentang pembahasan mengenai analisis sistem yang meliputi analisis system yang sedang berjalan, analisis PIECES dan kelayakan serta pembahasan tentang perancangan sistem yang meliputi perancangan Flowchart, DFD dan User Interface.

BAB IV Hasil dan Pembahasan

Berisi tentang uraian mengenai hasil perancangan dan pembahasannya dengan menetapkan rencana implementasi, melaksanakan kegiatan implementasi dan tindak lanjut implementasi tersebut.

BAB V Penutup

Berisi tentang kesimpulan – kesimpulan yang diambil penulis pada penulisan skripsi ini. Dan berisi saran yang ditujukan kepada Pegawai Balai Desa Tamantirto khususnya bagian Pemerintahan.

