

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

وَيَوْمَ نَبْعَثُ فِي كُلِّ أُمَّةٍ شَهِيدًا عَلَيْهِمْ مِّنْ أَنْفُسِهِمْ وَجِئْنَا بِكَ
شَهِيدًا عَلَيَّ هَؤُلَاءِ وَنَزَّلْنَا عَلَيْكَ الْكِتَابَ تِبْيَانًا لِّكُلِّ شَيْءٍ
وَهُدًى وَرَحْمَةً وَبُشْرَىٰ لِلْمُسْلِمِينَ ﴿٨٩﴾

Artinya: “Dan Kami turunkan kepadamu Al Kitab (Al Quran) untuk menjelaskan segala sesuatu dan petunjuk serta rahmat dan kabar gembira bagi orang-orang yang berserah diri.” (Q.S. An-Nahl: 89).

Dalam ayat ini secara tidak langsung Allah mengajarkan kepada manusia untuk menggunakan sebuah alat/benda sebagai suatu media dalam menjelaskan segala sesuatu. Sebagaimana Allah Swt menurunkan Al Qur’an kepada Nabi Muhammad Saw untuk menjelaskan segala sesuatu, maka sudah sepatutnya jika seorang menggunakan suatu media tertentu dalam menjelaskan segala hal.

Perkembangan dalam bidang penyampaian informasi yang dengan mudahnya tersebar merupakan salah satu dari sekian banyak dampak dari perkembangan teknologi. Seiring berjalannya waktu kemajuan teknologi yang berkembang pesat di berbagai bidang kehidupan, memungkinkan masyarakat menikmati berbagai kemudahan yang dihasilkan oleh teknologi. Teknologi banyak digunakan sebagai sarana promosi dan informasi yang sangat baik.

Teknologi informasi khususnya pada bidang *website* saat ini sangat berperan dalam penyampaian informasi.

Dokumen merupakan informasi terekam dalam bentuk media apapun, yang diciptakan, diterima dan dikelola oleh suatu organisasi atau individu dalam rangka pelaksanaan kegiatan atau karena kewajiban legalnya. Dokumen merupakan salah satu faktor yang menunjang kelancaran penyelenggaraan kegiatan di suatu desa. Dokumen mempunyai peranan yang sangat penting karena dokumen sebagai pusat ingatan, sumber informasi yang menyangkut perencanaan, penganalisaan dan pengambilan keputusan dalam menunjang kemajuan di bidang administrasi dan manajemen suatu desa.

Padukuhan Mojosari terletak di Desa Jetis, Kecamatan Saptosari, Kabupaten Gunung Kidul, DI Yogyakarta berbatasan langsung sebelah utara dengan Padukuhan Jetis, sebelah timur dengan Padukuhan Jetis, sebelah barat dengan Padukuhan Dondong, dan sebelah selatan dengan Desa Ngeloro. jarak dari pusat kabupaten sepanjang 25 km, dari pusat pemerintahan kecamatan berjarak 3 km dan dari pusat pemerintahan desa berjarak 800 m.

Tetapi sangat disayangkan dengan kemajuan teknologi saat ini, untuk mendapatkan informasi seputar Padukuhan Mojosari sangatlah susah, padahal informasi seputar profil desa ini sangatlah diperlukan. Berdasarkan undang – undang (UU) 22 tahun 1999 yang disempurnakan dengan UU 32 tahun 2004 maka terbukalah kesempatan dalam merumuskan program pembangunan yang dapat menjangkau seluruh wilayah dan lapisan masyarakat. Untuk itu diperlukan instrumen dan sistem yang dapat diandalkan contohnya profil desa dimana

masyarakat maupun pemerintah dapat mengetahui karakteristik desa, potensi yang dimiliki desa tersebut, mengukur kecepatan pembangunan, mengukur status kemajuan dan kategori tingkat perkembangan desa, penentuan lokasi sasaran dan keluarga penerima penanggulangan kemiskinan dan pemberdayaan masyarakat, dan masih banyak lagi manfaat yang didapatkan dengan adanya profil desa. Dikarenakan saat ini informasi seputar profil Padukuhan Mojosari dirasa masih kurang/minim. Hal ini dapat dilihat dari perkembangan pembangunan desa yang lamban, tingkat bantuan program keluarga miskin yang minim dan tidak berkembangnya potensi yang ada di Padukuhan Mojosari.

Mendasar pada permasalahan di atas, sekaligus sebagai upaya membantu menyelesaikan masalah yang ada, maka dalam skripsi ini mengambil judul “Sistem Informasi Profil Desa Berbasis *WEB* di Padukuhan Mojosari Kabupaten Gunung Kidul”.

1.2. Rumusan Masalah

Dari latar belakang diatas, maka dapat disimpulkan rumusan masalah dalam skripsi ini adalah bagaimana merancang sebuah sistem informasi dimana masyarakat dapat dengan mudah melihat dan mengetahui informasi-informasi seputar Padukuhan Mojosari Kabupaten Gunung Kidul.

1.3. Batasan Masalah

Agar rencana penelitian skripsi ini lebih terarah dan memudahkan dalam pembahasan, maka perlu adanya batasan masalah, yaitu:

1. Program yang digunakan untuk perancangan *website* adalah HTML
2. Penyewaan *domain* dan *hosting* dengan *bandwidth* sebesar 300 Mb selama 3 bulan
2. Sistem informasi yang dibuat meliputi data pendidikan, pekerjaan, fasilitas rumah dan data perekonomian meliputi usaha jasa, kepemilikan ternak, serta informasi lain seperti profil perangkat desa, sejarah desa, dan fasilitas desa serta input data penduduk.
3. Untuk mempermudah masyarakat baik dalam maupun luar Padukuhan Mojosari untuk mencari informasi seputar Padukuhan Mojosari.

1.4. Tujuan

Tujuan penulisan Tugas Akhir ini adalah:

1. Membuat sebuah aplikasi (*website*) untuk menampilkan informasi profil Padukuhan Mojosari.
2. Sebagai sarana *online* untuk memudahkan dalam proses penyebarluasan informasi ke publik atau masyarakat luas, khususnya yang berhubungan dengan Padukuhan Mojosari.
3. Menyajikan laporan data kependudukan dengan menggunakan sistem informasi data kependudukan berbasis *web server* di Padukuhan Mojosari.

1.5. Manfaat

Dengan adanya *website* ini diharapkan dapat memberi kemudahan dalam mendapatkan informasi seputar Padukuhan Mojosari sehingga masyarakat maupun pemerintah dapat mengetahui permasalahan apa saja yang terdapat di Padukuhan Mojosari serta dapat meningkatkan potensi dan perekonomian warga Padukuhan Mojosari.

1.6. Metodologi

Metodologi yang dilakukan untuk pencapaian tujuan adalah:

1. Pengumpulan data

a. Wawancara

Dengan melakukan wawancara secara langsung dengan kepala dukuh guna memperoleh keterangan yang dibutuhkan.

b. Observasi

Teknik pengumpulan data dimana penulis mengadakan pengamatan langsung di lapangan untuk memperoleh informasi tambahan dan mengumpulkannya menjadi sebuah data.

c. Studi Pustaka

Kegiatan yang dilakukan dalam rangka mengumpulkan data dengan cara membaca *literature* yang ada dan mencari *literature* tambahan yang dibutuhkan untuk pendalaman materi.

2. Analisis kebutuhan sistem

Dalam tahap ini dibuat analisa kebutuhan fungsional dan non fungsional untuk *website* yang akan dibangun.

3. Perancangan Sistem

Tahap ini bertujuan untuk merancang sistem baru yang dapat menyelesaikan permasalahan yang akan dihadapi.

4. Pengkodean

Koding program dibuat menggunakan bahasa pemrograman HTML dan MySQL.

5. Pengujian

Tahapan dimana program yang telah dibuat diuji apakah sistem tersebut sudah sesuai dengan yang diharapkan atau belum sehingga perlu dilakukan pembaharuan pada *webiste*.

1.7. Sistematika Penulisan

Penulisan skripsi yang berjudul “Sistem Informasi Profil Desa Berbasis *WEB* di Padukuhan Mojosari Kabupaten Gunung Kidul” mempunyai sistematika sebagai berikut:

1. BAB I PENDAHULUAN

Bab ini merupakan pendahuluan yang membahas tentang: latar belakang masalah dan analisis masalah, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan dan manfaat penulisan, metode penelitian dan sistematika penulisan tugas akhir.

2. BAB II LANDASAN TEORI

Bab ini berisi tentang tinjauan penelitian-penelitian yang sudah pernah dilakukan sebelumnya dan berkaitan dengan penulisan tugas akhir, serta berisi tentang teori-teori yang berhubungan dengan pembahasan dari tugas akhir ini.

3. BAB III METODOLOGI PENELITIAN

Bab ini berisi tentang penjelasan mengenai metodologi yang digunakan dalam penelitian tugas akhir. Metodologi yang digunakan dapat berupa *literature*, *survey* lapangan dan pengambilan data.

4. BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Pada bab ini menguraikan tentang hasil uji coba sistem, uji coba program, cara menggunakan program yang telah dibuat, dan menguraikan pembahasan program dan analisis dari program yang dibuat.

5. BAB V PENUTUP

Bab ini berisikan tentang kesimpulan dan saran dari keseluruhan pembahasan pada bab-bab sebelumnya.