

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Masalah

Kecanggihan teknologi komputer pada saat ini sudah sangat tinggi dibandingkan dengan tahun-tahun sebelumnya. Kemajuan ilmu dan teknologi yang berkembang dengan cepat ini turut membantu manusia dalam memenuhi tata peradaban baru di era teknologi yang ia ciptakan untuk meringankan beban aktifitas didalam kehidupan sehari-hari. Hampir setiap instansi, komputer selalu mendapat tempat khusus untuk membantu pekerjaan. Komputer tidak hanya digunakan sebagai mesin ketik elektronik, melainkan sudah digunakan untuk meningkatkan produktifitas kerja dan usaha.

Sebagaimana diketahui sumber informasi yang terpopuler di internet adalah *world wide web (www)* atau yang secara umum orang menyebutnya *web*, yang merupakan kumpulan global dari dokumen – dokumen yang terhubung pada jaringan internet. Internet bukanlah hal baru lagi, semakin banyak orang memanfaatkan internet untuk eksplorasi informasi maupun untuk menyajikan informasi dimana kecepatan, keakuratan, relevansi menjadi pertimbangannya.

1.2. Perumusan Masalah

Penerapan teknologi internet dapat diaplikasikan dalam berbagai kebutuhan dan kepentingan yang berbeda. Dalam penyampaian informasi

dukungan teknologi internet telah dirasakan sebagai suatu terobosan baru. Sebagian besar instansi pemerintah, perusahaan – perusahaan, organisasi – organisasi bahkan individu sendiri menerapkan jalur penyampaian informasi melalui teknologi berbasis internet. Dalam permasalahan kali ini akan dibahas: Bagaimana membangun website sebagai sarana informasi dan promosi pada Paguyuban Warga Magetan Yogyakarta (PWMY) ?

1.3. Batasan Masalah

Ruang lingkup Web sangat luas pada penerapannya dan fungsi yang berbeda sesuai dengan masalah yang dihadapi. Untuk itu penulis membatasi ruang lingkup pembangunan *web* yaitu pada profil semata.

1.4. Tujuan dan Manfaat

Untuk menunjang penguasaan ilmu yang telah diberikan oleh lembaga pendidikan Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AMIKOM Yogyakarta, yang berorientasi teknologi informasi dan komunikasi, sehingga dengan mempraktekkan teori yang sudah diterima, diharapkan akan bisa mengaplikasikan di dalam dunia kerja yang sesungguhnya.

Adapun tujuan yang hendak dicapai dalam penulisan skripsi ini adalah :

1. Internal

- a. Sebagai syarat meraih gelar Strata I Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AMIKOM Yogyakarta.

- b. Menerapkan ilmu teoritis yang didapat oleh penulis selama mengikuti pendidikan di STMIK AMIKOM Yogyakarta dengan realisasi yang ada, selama praktek lapangan.
- c. Mengetahui apakah ilmu yang dipelajari pada saat perkuliahan dapat diterapkan dan mengatasi masalah yang terjadi.

2. Eksternal

Bagi masyarakat pada umumnya tentang dibuatnya bahasan ini mengandung maksud dan tujuan sebagai berikut :

- a. Meningkatkan kualitas pelayanan informasi
- b. Memberikan alternative baru dalam penyampaian informasi yang mempunyai nilai lebih dibandingkan dengan media konvensional kepada masyarakat.
- c. Sosialisai teknologi internet dalam memberikan informasi
- d. Mencoba menghasilkan situs *web* yang bisa mendukung paguyuban ini sebagai penyedia informasi bagi masyarakat.

Manfaat yang dapat dicapai oleh penulis adalah :

1. Memudahkan kalangan masyarakat untuk mengetahui informasi tentang paguyuban tersebut dan kegiatan yang ada.

2. Manfaat bagi penulis itu sendiri adalah sebagai tolak ukur sejauh mana ilmu yang didapat diperkuliahan dapat diterapkan kedalam lingkungan permasalahan yang sebenarnya.

1.5. Metode Pengumpulan Data

Terciptanya suatu bahasan baru yang diharapkan dapat menarik minat dan perkembangan studi dalam mempelajari *web* ini, sumber – sumber pelengkap untuk mendukung keakurat informasi yang terkandung didalamnya, data-datanya diambil dengan menggunakan beberapa metode pengumpulan data, sebagai berikut :

1. Metode Observasi

Suatu metode pengumpulan data dengan cara melakukan pengamatan secara langsung terhadap obyek yang diteliti serta pendataan secara cermat dan sistematis.

2. Metode Interview

Suatu metode pengumpulan data dengan cara berkomunikasi langsung atau bertanya dengan responden.

3. Metode Kepustakaan

Mempelajari literature yang berhubungan dengan permasalahan yang dihadapi

1.6. Sistematika Penulisan

Untuk memudahkan penulisan skripsi ini penulis menjelaskan sistematika pembahasan. Sistematika pembahasan merupakan petunjuk tingkat sistem penyajian gagasan karya ilmiah yang memuat alasan yang logis.

Laporan disusun secara sistematis ke dalam V bab. Dimana masing – masing bab akan diuraikan kedalam permasalahan – permasalahan sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN

- 1.1 Latar Belakang Masalah
- 1.2 Perumusan Masalah
- 1.3 Batasan Masalah
- 1.4 Tujuan dan Manfaat
- 1.5 Metode Pengumpulan Data
- 1.6 Sistematika Penulisan

BAB II DASAR TEORI

2.1 Konsep Dasar Sistem dan Informasi

2.1.1 Pengertian Sistem

2.1.2 Kualitas Informasi

2.1.3 Pengertisan Sistem Informasi

2.1.4 Komponen Dasar Sistem Basis Data

2.2 Konsep dasar internet

2.2.1 Perkembangan internet

2.2.2 Fasilitas internet

2.3 Perangkat Lunak yang digunakan

2.3.1 PHPTriad

2.3.2 Adobe Photoshop

2.3.3 Macromedia Dreamweaver MX

BAB III ANALISI SISTEM

Pada bab ini akan dijelaskan mengenai sekilas PWMY, analisis sistem yang terdiri dari analisis kinerja, analisis informasi, analisis ekonomi, analisis efisiensi, analisis control, analisis service, analisis kelayakan, dan analisis biaya dan manfaat.

BAB IV PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI SISTEM

Dalam bab ini akan diuraikan tentang bagaiman informasi yang berbasis web terhadap pengolahan suatu informasi pada pada organisasi tersebut. Tujuan desain pertimbangan dalam desain web, petunjuk teknis desain web, dukungan

aplikasi, proses pembuatan database, mekanisme uploding dan hasil akhir pembuatan web.

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan

5.2 Saran

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

