

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar belakang

Berkembang pesatnya dunia komputer telah membawa dampak yang besar dalam dunia informasi dan telekomunikasi. Ini juga memicu pesatnya perkembangan teknologi informasi untuk dapat memberikan kemudahan-kemudahan dan fasilitas – fasilitas yang dapat mendukung manusia dalam upaya untuk menyelesaikan tugas – tugasnya. Trend teknologi komputer yang begitu pesat ternyata telah membawa kita pada suatu komunitas maya yang sampai saat ini dijadikan sebagai ajang interaksi dan gudang informasi yang dikenal sebagai Internet. Jaringan komputer khususnya Internet adalah bagian dari teknologi informasi yang memegang peranan penting dalam era informasi saat ini.

Perkembangan teknologi ini memungkinkan setiap orang untuk memperoleh informasi secara cepat dan akurat. Peranan informasi yang cepat dan akurat tersebut menghasilkan keputusan dan perkembangan yang cepat pula. Teknologi komputer memiliki kemampuan untuk mendukung pembentukan Sistem Informasi Manajemen (SIM) yang mampu menyerap data, mengolah dengan prosedur tertentu, menyajikan informasi secara *interaktif* dan *komunikatif*, juga mendistribusikan kepada pihak yang berkepentingan.

Dalam hal ini peranan informasi tersebut dapat bermanfaat bagi dunia olahraga khususnya Tae Kwon Do yang mana olahraga ini berkembang begitu pesat di Indonesia. Diharapkan dengan adanya sistem informasi ini Tae Kwon do

di Indonesia atau di Yogyakarta pada khususnya dapat lebih berkembang pada tahun-tahun kedepan

1.2 Rumusan masalah

Perkembangan teknologi Internet yang pesat memungkinkan kita memiliki akses yang cepat terhadap informasi yang kita butuhkan. Dengan adanya teknologi Internet ini, ada beberapa masalah yang dapat dikemukakan penulis yang berkaitan dengan pembuatan Website MTC, diantaranya :

1. Sejauh mana web site dapat mendukung dalam hal promosi dan menyajikan informasi secara komunikatif dan interaktif.
2. Bagaimana membuat Web Site berbasis PHP.
3. Bagaimana membuat koneksi aplikasi PHP dan database MySQL Server sehingga Web Site yang dibangun menjadi lebih dinamis.

1.3 Batasan masalah

Mengingat begitu luasnya permasalahan yang terdapat dalam topik yang penulis angkat, maka penulis hanya memprioritaskan pada pembuatan *website* yang berisikan tentang:

1. Informasi dan promosi Mataram Tae Kwon Do Center Yogyakarta (MTC)
2. MySQL sebagai *database server* dan pemrograman PHP sebagai media untuk menampilkan informasi secara *online*.
3. Fasilitas *profile* untuk MTC, Ketua Umum, pelatih - pelatih MTC, dan data tempat – tempat latihan MTC (Dojang).

4. Fasilitas Berita *Online* tentang Tae Kwon Do Jogja
5. Fasilitas admin untuk manajemen web.
6. Fasilitas pengisian buku tamu *online*.
7. Fasilitas tentang agenda – agenda terdekat MTC.
8. Fasilitas Polling
9. Fasilitas Halaman Foto.
10. Fasilitas *Contact Us*

1.4 Maksud dan tujuan

Adapun maksud dan tujuan penyusunan laporan Tugas Akhir ini adalah :

1. Bagi peneliti :

- a) Sebagai skripsi untuk syarat kelulusan program Strata I Jurusan TEKNIK INFORMATIKA SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER “AMIKOM” YOGYAKARTA
- b) Untuk menetapkan teori-teori yang di dapat selama mengikuti pendidikan dan membandingkan kenyataan dilapangan.

2. Bagi perusahaan

- a) Membuat Web Site MATARAM TAE KWON DO CENTER yang dinamis dengan menggunakan script PHP.
- b) Memperkenalkan suatu cara berkomunikasi yang lebih mudah dan efektif.

- c) Menyediakan fasilitas untuk mendapatkan informasi yang interaktif dan komunikatif.
- d) Memperkenalkan komunitas Tae Kwon Do Jogja ke pentas nasional dan internasional yang mana merupakan salah satu agenda jangka panjang Pengurus Daerah Tae Kwon Do Indonesia (PENGDA TI) Jogja.

1.5 Metode pengumpulan data

Dalam mengumpulkan atau memperoleh data-data sebagai sumber untuk penyusunan laporan ini menggunakan beberapa metode pendekatan yaitu :

1. Metode wawancara

Mengadakan tanya jawab secara langsung kepada pihak-pihak yang terkait yang dapat memberikan informasi tentang objek penelitian.

2. Metode Observasi

Melakukan pengamatan secara langsung ditempat penelitian terhadap kegiatan yang sedang berlangsung terutama objek yang diteliti.

3. Metode perpustakaan

Metode ini dilakukan dengan cara membaca buku literature yang berhubungan dengan masalah yang akan dibahas.

1.6 Sistematika penulisan

Dalam penyusunan skripsi ini penulis akan membagi dalam beberapa bab, yaitu :



BAB I : PENDAHULUAN

Pada bab ini penulis akan menerangkan tentang latar belakang masalah, identifikasi masalah, maksud dan tujuan penelitian, pembatasan masalah, kegunaan penelitian, metode penelitian, sistematika penelitian.

BAB II : TINJAUAN PUSTAKA

Pada bab ini menerangkan tentang dasar teori yang penulis gunakan dalam pengajuan penelitian terdiri dari konsep sistem informasi, pengertian Internet, WWW secara umum, HTML, PHP, tinjauan perangkat lunak.

BAB III : ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

Pada bab ini penulis menerangkan tentang analisis dan perancangan program, mengembangkan Web Site dengan PHP dan Mysql.

BAB IV : HASIL DAN IMPLEMENTASI SISTEM

Pada bab ini penulis membahas tentang hasil sistem yang terdiri dari konfigurasi webserver, perancangan database, implementasi program, pengujian program. .

BAB V : PENUTUP.

Bab ini berisikan kesimpulan dari penelitian dan saran bagi obyek yang diteliti maupun pada penelitian yang akan datang.

DAFTAR PUSTAKA

Berisikan tentang literatur-literatur yang akan digunakan dalam pembuatan Skripsi ini