

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Perkembangan sistem informasi dewasa ini begitu cepat khususnya yang terkait dan didukung dengan teknologi jaringan komputer berbasis internet yang merupakan lintas informasi bebas hambatan (*information superhighway*). Kemudahan, keakuratan serta kecepatan dalam memperoleh informasi merupakan hal yang sangat penting dan utama untuk masa sekarang dan masa yang akan datang. Begitu banyaknya pengguna atau pemakai informasi yang ada di seluruh dunia memberikan dampak pada sisi pemanfaatan teknologi bidang komputer khususnya internet, untuk mendukung pengelolaan sistem informasi yang memberikan berbagai kemudahan. Pengguna informasi di seluruh dunia bisa mendapatkan data yang aktual yang mereka inginkan dengan cepat dan mudah melalui jaringan internet yang sekarang telah mendunia dengan memanfaatkan fasilitas tersebut.

Schubungan dengan hal tersebut diatas, maka pemakaian internet di bidang sistem informasi perusahaan memberikan manfaat yang sangat besar, baik dalam ketelitian maupun volume informasi yang ditangani. Sehingga dalam penyajian laporan dan informasi yang dibutuhkan dapat diperoleh secara cepat, tepat dan lengkap tanpa harus melalui proses pencarian informasi yang sulit, begitu pula dengan BLPT .

Hal tersebut menimbulkan kesulitan bagi masyarakat yang berada jauh dari lingkungan BLPT untuk memperoleh informasi yang diperlukan. Oleh karena itu, perlu adanya media informasi berupa website yang memuat berbagai informasi tentang BLPT yang dapat diakses oleh semua lapisan masyarakat.

Hal inilah yang mendorong penulis untuk membangun sebuah sistem yang dapat mempermudah BLPT dalam menginformasikan tentang jenis informasi yang ada pada BLPT, sehingga penulis tertarik untuk mengamati dan merancang sebuah sistem. Dengan mengambil judul **“Sistem Pendaftaran dan Penjadwalan Diklat BLPT Yogyakarta Berbasis Web”**.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan uraian latar belakang masalah yang telah dijelaskan diatas rumusan masalah pada penelitian ini adalah

1. Bagaimana masyarakat mendapatkan informasi pendaftaran dan penjadwalan di BLPT Yogyakarta ?
2. Bagaimana membangun sistem pendaftaran dan penjadwalan di BLPT Yogyakarta ?

1.3 Batasan Masalah

Dalam menyusun laporan skripsi ini, agar pembahasan tidak terlalu luas dan untuk memudahkan dalam penyelesaian nantinya, maka akan dibatasi pada beberapa item berikut ini :

1. Lingkup penelitian yang dilakukan di BLPT Yogyakarta.
2. System yang dirancang fokus pada pendaftaran dan penjadwalan.

1.4 Maksud dan Tujuan Penelitian

Maksud dari pembuatan penelitian ini adalah memenuhi persyaratan kelulusan bagi jenjang srata -1 (S1) Sekolah Tinggi Manajemen dan Komputer STMIK AMIKOM Yogyakarta.

Adapun tujuan yang ingin dicapai dalam penelitian ini, yakni:

1. Merencanakan bangun sitem pendaftaran dan penjadwalan BLPT Yogyakarta.
2. Sistem dapat melakukan proses pendaftaran dan penjadwalan .
3. Sistem dapat menampilkan data peserta diklat dan jadwal.

1.5 Manfaat Penelitian

Adapun manfaat dari penelitian ini adalah :

1. Bagi Penulis

Penelitian ini merupakan kesempatan untuk menambah pengalaman dalam penerapan teori selama menimba ilmu di bangku kuliah.

2. Bagi BLPT Yogyakarta

Penelitian ini akan memberikan suatu alternatif dalam pencarian dan penyajian informasi.

3. Bagi ilmu pengetahuan :

Penelitian ini akan menambah kepustakaan di bidang ilmu komputer dan sebagai alternatif dari metode pendaftaran dan penjadwalan.

1.6 Metodologi Penelitian

Adapun metodologi penelitian yang digunakan dalam penyusunan skripsi ini adalah :

1. Metode Wawancara

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

2. Metode Observasi

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

3. Metode Kepustakaan

Yaitu metode yang dilakukan dengan mengumpulkan data yang diperoleh dari buku, artikel, jurnal dan sumber informasi lain yang

mendukung dan berhubungan dengan masalah yang dibahas dalam penyusunan skripsi ini.

1.7 Sistematika Penulisan

Penulisan laporan skripsi ini, laporan akan disusun secara sistematis kedalam 5 (lima) bab yang masing-masing bab akan di jelaskan sebagai berikut :

BAB I : PENDAHULUAN

Pada bab ini, berisikan latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, dan metodologi penelitian.

BAB II : LANDASAN TEORI

Pada bab ini berisikan landasan teori yang menjadi dasar penyusunan laporan penelitian. Dalam bab ini akan dibahas tentang definisi dari website dan teknologi internet.

BAB III : ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

Pada bab ini berisikan tentang tujuan umum BLPT , analisis system yang akan dibuat, serta konsep perancangan system.

BAB IV : IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN

Pada bab ini memberikan penjelasan tentang implementasi dan analisis uji program.

BAB V : PENUTUP

Pada bab ini berisi tentang kesimpulan dari hasil analisis yang telah dilakukan dan saran yang dapat digunakan untuk pengembangan selanjutnya.

1.8 Jadwal Kegiatan Penelitian

Tabel 1.1. Jadwal Penelitian

Tahap Kegiatan	I				II				III				IV				V			
Bulan	Nopember				Desember				Januari				Februari				Maret			
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
Pengumpulan Data																				
Analisis Situs Web																				
Desain Situs Web																				
Pembuatan Program																				
Laporan																				