

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Perkembangan teknologi dewasa ini semakin pesat, baik di dunia pendidikan, bisnis, atau ajang promosi suatu produk dan lain-lainya. Semua itu bisa kita lihat dalam kehidupan kita sehari-hari. Manusia hidup tidak lepas dari teknologi. Orang yang mengerti perkembangan teknologi maka kehidupannya akan terpikirkan. Bukanlah suatu yang berlebihan jika ada pernyataan “jika tidak menguasai teknologi informasi maka lebih baik mati”. Dicari atau tidak interaksi antar manusia dari zaman dulu hingga sekarang adalah berkat adanya sistem informasi yang ada pada zamannya masing-masing.

Perkembangan teknologi informasi juga didukung oleh adanya teknologi internet yang menganut informasi tanpa batas sehingga dunia terasa hanya selembar layar monitor PC kita masing-masing. Penguasa dari teknologi informasi juga pasti akan dapat memenangkan setiap kompetisi yang ada terutama di era persaingan bebas yang sudah di ambang pintu ini.

Kemajuan-kemajuan inilah yang membawa pengaruh bagi penulis untuk membuat situs web Lembaga Kajian dan Pengembangan Sumberdaya Manusia (LKPSM) agar memudahkan bagi para masyarakat mendapatkan informasi. Didalam web tersebut tersedia informasi mengenai berita tentang LKPSM, artikel, program kerja, forum, agenda kegiatan. Selain itu web tersebut juga berisi tentang profil LKPSM.

Hal inilah yang mendorong penulis untuk melakukan pembangunan situs web LKPSM, dimana pembangunan web ini ditujukan untuk memberikan informasi tentang keberadaan LKPSM kepada masyarakat umum. Oleh sebab itulah dalam pembuatan skripsi ini penulis mengangkat sebuah judul “Berbasis Web” dimana nantinya diharapkan setelah adanya situs web ini LKPSM akan lebih dikenal oleh masyarakat luas.

1.2. Perumusan Masalah

Berdasarkan uraian diatas, maka dapat dirumuskan beberapa masalah:

- a) Apakah teknologi komputer menyajikan informasi dengan cepat, tepat, dan akurat?
- b) Bagaimana cara menginformasikan apa saja yang ada di LKPSM secara efektif dan efisien tetapi dapat dijangkau oleh masyarakat di sekitar Yogyakarta pada khususnya dan masyarakat luas pada umumnya?
- c) Bagaimana nantinya informasi LKPSM dalam web dapat dinikmati oleh konsumen dalam kondisi yang lebih santai?

1.3. Batasan Masalah

Untuk menyederhanakan masalah, menghindari kerancuan dan pembahasan yang terlalu luas serta memfokuskan pada perancangan sistem informasi berbasis web maka dibuat batasan sebagai berikut :

- a) Web ini dapat menyajikan informasi dengan cepat, tepat, dan akurat.

- b) Dapat menginformasikan profil, program kerja, agenda, berita dan dapat melakukan tanya jawab tentang seputar agama islam dan LKPSM di forum secara efektif dan efisien serta dapat dijangkau oleh masyarakat luas.
- c) Sistem ini dirancang dan dibuat menggunakan bahasa pemrograman HTML, PHP, dan MYSQL sebagai database, serta didukung dengan software lain seperti : Macromedia Dreamweaver MX, Macromedia Flash MX, Adobe Photoshop 7.0.

1.4. Maksud Dan Tujuan

Maksud dan tujuan dibuatnya website ini adalah :

- Maksud :
 - a) Memperdalam dan menuangkan ilmu tentang software yang telah didapat selama belajar di STMIK AMIKOM Yogyakarta.
- Tujuan :
 - b) Sebagai persyaratan kelulusan program S1 Teknik Informatika STMIK AMIKOM Yogyakarta.
 - c) Menginformasikan LKPSM pada masyarakat luas.

1.5. Metode Pengumpulan Data

Dalam penyusunan Tugas Akhir ini penulis melakukan berbagai metode penelitian dalam mengumpulkan data dan informasi yang berhubungan dengan masalah yang dijadikan objek.

Adapun metode penelitian yang digunakan yaitu sebagai berikut:

1) Metode interview

Dalam metode ini penulis mengadakan wawancara secara langsung dengan pihak yang berkaitan dan terlibat langsung dalam hal ini kepada pihak-pihak yang mengetahui banyak tentang masalah yang sudah diteliti.

2) Metode observasi

Dalam metode ini penulis mengadakan pengamatan observasi langsung terhadap objek penelitian.

3) Metode kepustakaan

Dalam metode ini penulis menekankan pada buku, dalam hal ini buku-buku yang berkaitan dengan pembahasan yang sedang dilakukan sebagai literature dan landasan teori yang akan mendukung penelitian. Selain itu, penulis juga mengambil data dari internet.

1.6. Sistematika Penulisan

Untuk mempermudah pemahaman terhadap pembahasan masalah yang diuraikan penulis menyusun laporan dengan sistematika penulis sebagai berikut.

Secara garis besar laporan ini terdiri dari 5 Bab yaitu :

Bab I : Pendahuluan

Dalam bab ini diuraikan mengenai latar belakang masalah, perumusan masalah, batasan masalah, maksud dan tujuan penelitian, serta sistematika penulisan dan jadwal kegiatan.

Bab II : Dasar Teori

