

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

LPK SMILE Group adalah sebuah lembaga pendidikan komputer yang berdiri sejak tahun 1996 yang telah memiliki beberapa cabang di Yogyakarta. Hingga kini LPK SMILE Group telah berhasil meningkatkan kemampuan SDM baik masyarakat umum, karyawan instansi pemerintahan maupun swasta melalui pendidikan dan pelatihan komputer yang tersedia.

LPK SMILE Group memfokuskan diri pada dua pilar kunci kemajuan pembangunan yaitu Teknologi Informasi dan Pembangunan Karakter SDM. Teknologi informasi merupakan infrastruktur yang diperlukan untuk mencapai kemajuan dan menyelesaikan pekerjaan kantor yang kompleks dan rumit, sedangkan SDM yang berkepribadian positif dan berkarakter kuat merupakan motor untuk menggerakkan organisasi kerja dalam mencapai target yang optimal. SMILE Group Yogyakarta mengembangkan kurikulum dan sistem pelatihan terintegrasi dan praktis. Dengan metode 70% praktek dan 30% teori yang telah teruji dan mampu diserap peserta pelatihan dengan baik, mudah dan menyenangkan.

Agar LPK SMILE Group lebih dikenal oleh masyarakat luas maka LPK SMILE Group melakukan promosi berupa pembuatan dan pembagian brosur pendidikan komputer yang berisi tentang materi pendidikan dan biaya, promosi

melalui pemasangan iklan melalui media cetak dan promosi melalui media internet dalam bentuk website yang diharapkan mampu menarik minat masyarakat umum ataupun karyawan instansi pemerintahan atau swasta untuk menjadi peserta pendidikan maupun pelatihan komputer di LPK SMILE Group.

LPK SMILE Group Yogyakarta telah memiliki website resmi dimana kami ingin mengembangkan website tersebut dengan cara membangun website baru yang lebih terarah pada pelatihan komputer. Dibandingkan dengan pendidikan komputer yang ditawarkan di LPK SMILE Group Yogyakarta tersebut, pelatihan komputer mampu memberikan kontribusi yang lebih tinggi pada lembaga tersebut. Pelatihan komputer membutuhkan waktu yang lebih singkat dibandingkan dengan pendidikan komputer. Untuk mempermudah dalam mengakses informasi mengenai pelatihan komputer, maka kami membuat website khusus dibidang pelatihan komputer pada LPK SMILE Group Yogyakarta.

Dari uraian diatas maka penulis mengambil judul "SISTEM INFORMASI PELATIHAN KOMPUTER BERBASIS WEB DI LPK SMILE GROUP YOGYAKARTA".

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah maka dirumuskan permasalahannya yaitu:

1. Bagaimana membangun sebuah website didalam perusahaan yang sudah memiliki website namun lebih terarah kepada pelatihan komputer?
2. Bagaimaimana memberikan informasi pelatihan yang lebih lengkap dan akurat dalam bentuk website.
3. Bagaimana mengoptimalkan penggunaan website untuk sarana promosi pada LPK SMILE Group Yogyakarta?

1.3 Batasan Masalah

Supaya penelitian dalam tugas akhir ini lebih terarah dan memudahkan dalam pembahasan, maka perlu adanya pembatasan masalah, yaitu:

1. Perancangan sistem yang dibahas adalah sistem informasi yang akan menampilkan informasi yang berhubungan dengan LPK SMILE Group Yogyakarta. Mencakup Profil LPK SMILE Group Yogyakarta, artikel seputar pelatihan komputer di LPK SMILE Group Yogyakarta (lembaga pendidikan SMILE Group), materi pelatihan, jadwal pelatihan, staf pengajar.
2. Keamanan website tidak termasuk dalam bahasan tugas akhir ini.
3. Bahasa pemrograman dan desain web dengan menggunakan software adobe dreamweaver
4. Web server menggunakan *Appserv*

1.4 Tujuan

Tujuan penyusunan tugas akhir ini adalah:

1. Meningkatkan kemudahan mendapatkan informasi bagi masyarakat luas, khususnya informasi seputar pelatihan komputer yang ada di LPK SMILE Group Yogyakarta.
2. Mencapai kemampuan perancangan dan pembangunan sistem informasi pelatihan komputer di LPK SMILE Group Yogyakarta dengan menggunakan bahasa pemrograman *PHP* dan database *Mysql*
3. Menerapkan pengetahuan yang telah diperoleh dari kegiatan perkuliahan di Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer "STMIK AMIKOM" Yogyakarta
4. Memenuhi tugas akhir sebagai syarat kelulusan program Diploma-III Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer "STMIK AMIKOM" Yogyakarta.

1.5 Manfaat

Manfaat yang dapat di peroleh dari pembuatan web ini adalah :

1. Pembuatan web ini memberikan manfaat bagi kami untuk menambah pengetahuan tentang sistem informasi berbasis web dengan menggunakan bahasa pemrograman php.
2. Memberikan kemudahan bagi masyarakat umum untuk mendapatkan informasi yang berhubungan dengan pelatihan komputer LPK SMILE Group Yogyakarta

3. Pembuatan web ini menambah pustakaan di bidang ilmu komputer dan sebagai alternatif metode promosi dengan media internet.
4. Masyarakat umum dapat mengetahui perkembangan informasi terutama yang berhubungan dengan pelatihan komputer di LPK SMILE Group Yogyakarta.

1.6 Metode Pengumpulan Data

Dalam melakukan studi pencarian fakta dan pengumpulan data untuk memecahkan permasalahan yang ada pada Pelatihan Komputer di LPK SMILE Group Yogyakarta, penulis menggunakan beberapa metode pendekatan antara lain :

1. Wawancara (*Interview*)

Metode ini digunakan untuk mengumpulkan data yang di butuhkan dengan cara tanya jawab secara langsung dengan pimpinan, menejer, dan karyawan.

2. Pengamatan Langsung (*Observasi*)

Penelitian yang dilaksanakan dengan mengadakan pengamatan langsung terhadap obyek yang diteliti untuk mengetahui gambaran-gambaran yang jelas tentang permasalahan yang akan diteliti.

3. Perpustakaan (*Library*)

yaitu cara untuk mendapatkan referensi data dengan membaca buku-buku, majalah-majalah, dan lain-lainnya yang akan digunakan sebagai dasar-dasar teoritas tentang masalah pelatihan komputer

4. Study Dokumentasi

Merupakan teknik pengumpulan data dengan menghimpun dan menganalisis dokumen-dokumen, baik dokumen tertulis, gambar maupun elektronik berupa catatan, transkrip, buku, surat kabar, website, majalah, buku-buku dan sebagainya. Dokumen yang diperoleh kemudian dianalisis (diurai), dipadukan sehingga membentuk satu hasil kajian yang sistematis, padu dan utuh.

1.7 Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan Tugas Akhir yang disusun oleh penulis adalah :

1. BAB I : PENDAHULUAN

Pada bab ini akan diuraikan tentang latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan dan manfaat penelitian, metode pengumpulan data, sistematika penulisan dan rencana kegiatan yang dilakukan selama proses penelitian dan penyusunan Tugas Akhir.

2. BAB II : DASAR TEORI

Pada bab ini akan dibahas tentang konsep dasar teori terkait dengan Sistem Informasi Pelatihan Komputer Berbasis Web di LPK SMILE Group Yogyakarta dalam pembuatan web yang didalamnya membahas tentang Perangkat lunak (software) maupun perangkat keras (Hardware) dan beberapa software pendukung yang akan digunakan dalam pembuatan website .

3. BAB III : TINJAUAN UMUM

