

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **A. Latar Belakang**

Saat ini di dunia kerja membutuhkan tenaga-tenaga terampil dengan keahlian siap kerja. Keahlian spesifik yang dibutuhkan di dunia kerja diantaranya adalah keahlian komputer, dan bahasa asing. yang menjadi permasalahan adalah lulusan sekolah menengah atau perguruan tinggi kurang dibekali oleh ilmu praktis atau keahlian khusus yang dibutuhkan dunia kerja. Akibatnya mereka tidak siap untuk terjun langsung ke dunia kerja. Dapat dipastikan angka pengangguran semakin meningkat.

Lembaga pendidikan nonformal atau kursus dapat dijadikan alternatif untuk mempelajari keterampilan yang dibutuhkan dunia kerja. Karena itu banyak bermunculan lembaga pendidikan kursus (LPK) yang menyelenggarakan pendidikan siap kerja guna memenuhi kebutuhan dunia kerja.

Semakin meningkatnya tuntutan masyarakat pada lembaga-lembaga pendidikan untuk dapat memberikan pelayanan yang prima, diperlukan suatu media informasi yang menjawab kebutuhan tersebut. Dengan penerapan media informasi diharapkan sebuah lembaga pendidikan dalam segala kegiatannya dapat menciptakan pelayanan kepada semua pihak. Teknologi internet sangat sesuai untuk memenuhi tuntutan kecepatan pelayanan yang diinginkan, mengingat internet dapat diakses kapan saja, dimana saja serta implementasinya relatif murah.

Berdasarkan uraian diatas, penulis tertarik untuk mengambil judul  
**“PEMBUATAN WEBSITE MEDIA INFORMASI LEMBAGA  
PENDIDIKAN KURSUS NEC DI MADIUN MENGGUNAKAN PHP  
DAN MYSQL”**

## **B. Rumusan Masalah**

Berdasarkan latar belakang yang ada dapat dirumuskan masalah masalah yang sering dihadapi adalah sebagai berikut :

1. Bagaimana merancang website media informasi lembaga pendidikan kursus agar masyarakat bisa mendapatkan informasi kursus secara lengkap dan *up to date*?
2. Bagaimana memberikan pelayanan akademik yang baik kepada siswa LPK?
3. Bagaimana manajemen LPK dapat mengecek data peserta kursus dan mengetahui kebutuhan masyarakat?

## **C. Tujuan Perancangan**

Sejalan dengan permasalahan yang sudah dirumuskan, tujuan perancangan ini adalah:

1. Membangun website media informasi yang mampu memberikan informasi kursus kepada masyarakat
2. Membangun website media informasi yang mampu memberikan pelayanan akademik kepada siswa peserta kursus

3. Website yang memiliki fasilitas interaksi dengan pengguna sehingga administrator dapat mengetahui kebutuhan masyarakat.

#### **D. Batasan Masalah**

Agar pembahasan menjadi rinci dan terarah, maka penulis menetapkan batasan masalah yaitu :

1. Website ini ditujukan untuk masyarakat luas umumnya dan khususnya untuk siswa LPK yang ingin mengetahui informasi tentang lembaga.
2. Website yang akan dibangun ini hanya dapat dikelola oleh administrator (pemilik/pegawai).
3. Bahasa pemrograman yang digunakan dalam website ini adalah menggunakan bahasa pemrograman PHP dan MYSQL.

#### **E. Manfaat Perancangan**

Kegunaan perancangan ini diharapkan dapat memberikan manfaat baik secara langsung maupun secara tidak langsung bagi pihak yang berkepentingan adalah sebagai berikut :

1. Bagi Penulis

Manfaat yang diharapkan dari penulisan tugas akhir ini adalah menambah wawasan dan pengetahuan mengenai pembuatan website sebagai media informasi.

2. Bagi lembaga kursus

Manfaat bagi lembaga kursus yang diharapkan dari penulisan tugas akhir ini adalah dapat memberikan suatu sumbangan pemikiran dalam meningkatkan pelayanan kepada siswa ataupun masyarakat.

### 3. Bagi Pembaca

Manfaat bagi kalangan pembaca yang diharapkan dari penulisan tugas akhir ini adalah dapat memberikan informasi yang bermanfaat dan dapat menambah pengetahuan dan referensi bagi pembaca.

## **F. Metode Perancangan**

1. Survey lapangan, yaitu melihat dan mengamati secara langsung proses pengolahan data yang ada.
2. Wawancara, yaitu dengan bertanya tentang sesuatu hal kepada yang berkepentingan.
3. Studi pustaka, yaitu membaca buku – buku yang terkait secara langsung maupun tidak langsung untuk mengetahui secara teoritis permasalahan yang sedang dihadapi.

## **G. Sistematika Penulisan**

Untuk mengetahui dan memahami gambaran secara umum mengenai isi dari Tugas Akhir ini, maka penulisan Tugas Akhir ini dibagi dalam lima bab dengan sistematika penulisan sebagai berikut :

### **BAB I PENDAHULUAN**

Berisikan tentang latar belakang masalah, identifikasi dan pembatasan masalah, maksud dan tujuan penelitian, kegunaan penelitian, metode penelitian, lokasi dan waktu kegiatan, serta sistematika penulisan.

## BAB II TINJAUAN PUSTAKA

Berisikan tentang teori-teori, definisi, konsep dasar Sistem Informasi, serta komponen-komponen penyusun sistem informasi akademis berbasis web menggunakan bahasa PHP dan database MYSQL

## BAB III METODE SISTEM

Dalam bab ini berisikan kebutuhan sistem, rancangan prosedural, mencakup diagram konteks dan data flow diagram (DFD), analisis database, perancangan struktur program, perancangan struktur menu, perancangan antar muka yang mencakup masukan dan keluaran.

## BAB IV IMPLEMENTASI

Bab ini berisi pembuatan website media informasi, kode-kode program, perancangan form dan laporan yang terlibat.

## BAB V PENUTUP

Dalam bab ini akan diberikan penjelasan mengenai kesimpulan yang diperoleh dari hasil pembahasan yang berkaitan dengan judul Tugas Akhir serta saran yang diharapkan dapat memberikan kemajuan dan perbaikan bagi lembaga.