

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Saat ini, penerapan teknologi semakin berkembang dan mulai merambah ke berbagai sektor. Berbagai website yang banyak ditawarkan memungkinkan para pengusaha menerapkannya di dalam mengelola bidang usahanya. Salahsatunya adalah sebuah Lembaga Pendidikan Keterampilan bernama LPK NAVITA, yang terletak di jalan Glagahwangi no. 196, Yogyakarta. Lembaga ini adalah lembaga yang menyediakan bermacam-macam jasa pendidikan keterampilan jahit dan bordir. Lembaga ini memiliki banyak peserta didik yang tidak hanya berasal dari kota Yogyakarta, tetapi juga berasal dari kota-kota lain di luar kota Yogyakarta.

Salah satu kendala yang dihadapi lembaga saat ini adalah memberikan informasi kepada peserta didik dengan cepat. Lebih dari satu peserta didik yang menyampaikan keluhannya karena keterbatasan dalam mengetahui informasi di lembaga ini. Saat ini, informasi lembaga dapat dilakukan melalui telepon atau datang secara langsung ke lembaga. Tetapi, cara ini tidak efektif dan tidak efisien untuk peserta didik yang berasal dari luar kota atau yang kediamannya jauh dari lokasi lembaga.

Memenuhi kebutuhan informasi yang cepat, akurat, serta memiliki jangkauan luas, untuk peserta didik maupun pihak lembaga, maka diperlukan suatu website yang dapat diakses secara online oleh calon peserta didik. Website ini diharapkan mampu memberikan informasi kepada peserta didik mengenai informasi terbaru dari lembaga. Website ini akan diintegrasikan dengan sebuah

database yang akan menyimpan data-data yang dibutuhkan. Dari data-data yang ada, administrator dapat memberikan informasi kepada calon peserta didik maupun peserta didik.

1.2 Rumusan Masalah

Berkenaan dengan latar belakang diatas, maka permasalahan yang timbul adalah “Bagaimana merancang dan memanfaatkan website yang dapat membantu lembaga dalam memasarkan jasa pendidikan yang ditawarkan?”.

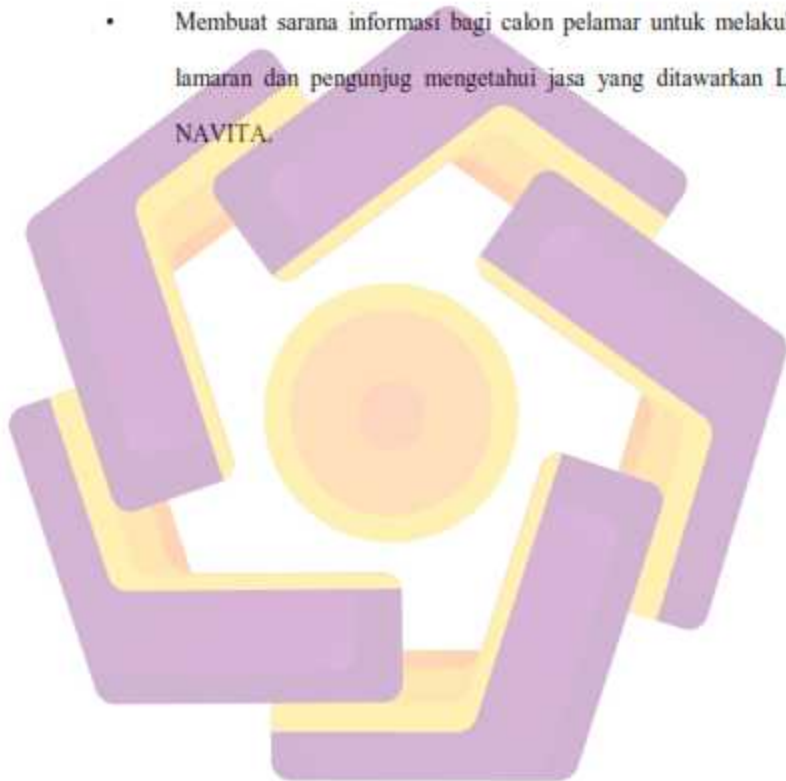
1.3 Batasan Masalah

- Pembuatan website dengan menggunakan php.
- Menampilkan halaman-halaman web sebagai suatu website yang memberikan berbagai penawaran dan informasi mengenai lembaga.
- Pihak administrator dapat membuat, menambah, maupun mengubah data artikel.
- Pengunjung dapat melamar melalui website
- Calon peserta didik dapat melihat contoh karya-karya.
- Aplikasi web ini dibangun menggunakan aplikasi web server XAMPP versi 1.7.7 yang terdiri dari Apache, Web Server, PHP, dan MySQL, menggunakan Notepad++ versi 5.9.6.2 sebagai editor perancangan dan pembangunan web.
- Website LPK Navita menyewa hosting dari www.idwebhost.com dengan nama domain www.kursusjahitnavita.com.

1.4 Maksud dan Tujuan Penelttian

Tujuan dari penelitian ini adalah sebagai berikut.

- Membuat website LPK NAVITA.
- Membuat sarana informasi bagi lembaga untuk melakukan promosi secara online.
- Membuat sarana informasi bagi calon pelamar untuk melakukan lamaran dan pengunjung mengetahui jasa yang ditawarkan LPK NAVITA.



1.5 Manfaat Penelitian

Manfaat adanya penelitian ini adalah memberikan informasi produk jasa yang ditawarkan kepada calon peserta didik. Selain itu untuk memberikan kesempatan seluasnya kepada pengunjung untuk melamar pekerjaan di lembaga ini.

1.6 Metode Penelitian

Dalam penyusunan tugas akhir ini, dilakukan penerapan metode penelitian dalam memperoleh data yang dibutuhkan sehingga penyusunan tugas akhir ini dapat diselesaikan dengan baik.

Adapun metode penelitian yang dilakukan adalah sebagai berikut:

1.6.1 Metode Pengumpulan Data

1.6.1.1 Metode Observasi

Merupakan metode yang dilakukan oleh penulis secara langsung ke lapangan yang merupakan sumber data yang diperoleh sesuai dengan kebutuhan yang digunakan.

1.6.1.2 Metode Wawancara

Merupakan metode yang dilakukan oleh penulis kepada karyawan maupun pengurus lembaga melalui wawancara secara langsung.

1.6.2 Metode Analisis

Merupakan metode yang dilakukan dengan menganalisa kebutuhan sistem berdasarkan hasil dari metode observasi dan metode wawancara. Penulis juga mengunjungi dan mempelajari website atau situs-situs yang berhubungan dengan

skripsi penulis, seperti website promosi, serta mempelajari bahasa-bahasa pemrograman web dengan mengunjungi situs-situs yang menyediakan tutorial mengenai bahasa pemrograman yang penulis gunakan

1.6.3 Metode Perancangan

Merupakan metode yang dilakukan oleh penulis dengan mengunjungi dan mempelajari website atau situs-situs yang berhubungan dengan Tugas Akhir penulis, seperti website promosi, serta mempelajari bahasa-bahasa pemrograman web dengan mengunjungi situs-situs yang menyediakan tutorial mengenai bahasa pemrograman yang penulis gunakan.

1.7 Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan dari skripsi ini adalah sebagai berikut:

BAB 1 : PENDAHULUAN

Bab ini merupakan bab pendahuluan yang berisikan latar belakang, rumusan masalah, batasan masalah, maksud dan tujuan penelitian, manfaat penelitian, metode penelitian, dan sistematika penulisan skripsi.

BAB 2 : LANDASAN TEORI

Bab ini berisikan penjelasan website, HTML, PHP, penggabungan script PHP dan HTML, CSS, javascript, database, dan MySQL.

BAB 3 : METODE PENELITIAN

Bab ini berisikan metode yang digunakan dan alur penelitian.

BAB 4 : HASIL DAN PEMBAHASAN

Bab ini berisikan rancangan sistem, perancangan proses, diagram konteks, perancangan basis data, relasi tabel, perancangan antar muka, perancangan

keluaran, alur pembuatan, alur kerja sistem, alur ERD, pembuatan produk, dan hasil akhir produk.

BAB 5 : PENUTUP

Bab ini merupakan bab terakhir yang berisikan kesimpulan dan saran.

