

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Teknologi informasi sekarang ini memberikan andil besar dalam berbagai aspek kehidupan masyarakat. Salah satunya dapat membantu kita dalam memberikan informasi yang cepat, tepat dan akurat. Informasi bisa kita peroleh melalui media apapun, salah satunya adalah melalui media Internet. Dengan internet seseorang dapat memasarkan produk dan jasanya ke seluruh dunia tanpa ada batasan jarak dan waktu. Di tengah perkembangannya teknologi informasi (internet) menjadi bagian terpenting dalam kehidupan masyarakat.

Internet sekarang ini cukup berkembang pesat, apalagi dalam segi media informasi dan periklanan. Dan yang berpengaruh pesat dalam internet untuk media informasi dan periklanan salah satunya adalah *website*. Website merupakan media informasi yang sampai saat ini terus dikembangkan untuk mempermudah kehidupan dalam menyampaikan informasi dan sebagai media periklanan yang murah.

Sekolah Menengah Kejuruan HKTI 2 Purwareja Klampok yang terletak di Desa Purwareja Klampok, Banjarnegara ini sudah mempunyai akses internet yang cukup memadai. Dan juga sudah mempunyai situs atau website sebagai media informasi, Namun website yang sekarang ini sudah ada belum bisa memenuhi informasi yang dibutuhkan siswa dan juga belum dapat mempromosikan diri dengan baik. Hal ini membuat website SMK HKTI 2 Purwareja Klampok

mengalami kemunduran dalam segi pelayanan publik khususnya dalam penyampaian informasi online.

Berdasarkan apa yang telah diuraikan di atas, penulis mencoba untuk merancang dan membuat situs di SMK HKTI 2 Purwareja Klampok sebagai media informasi dan periklanan. Dengan pembuatan website ini diharapkan dapat menyelesaikan permasalahan yang ada pada SMK HKTI 2 Purwareja Klampok. Karena hal itu, Penulis mengangkat sebuah judul "ANALISIS DAN PERANCANGAN WEBSITE SEBAGAI MEDIA INFORMASI DAN PERIKLANAN UNTUK SMK HKTI 2 PURWAREJA KLAMPOK".

1.2 Identifikasi Masalah

Dari latar belakang di atas ada beberapa identifikasi masalah seperti berikut.

- 1 Website kurang interaktif.
- 2 Siswa tidak bisa mendapatkan informasi yang dibutuhkan seperti informasi pengumuman, informasi berita, informasi lowongan, informasi nilai, dan informasi materi.
- 3 Tidak adanya media periklanan yang dapat memudahkan terhubungnya lembaga pendidikan dengan institusi tertentu yang mempunyai informasi khususnya lowongan pekerjaan.

1.3 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah yang telah diuraikan tersebut maka penulis merumuskan masalah yaitu bagaimana membuat sistem informasi yang

dapat memberikan informasi seperti profil sekolah, informasi penerimaan siswa baru, informasi berita, informasi pengumuman, informasi nilai, informasi siswa, informasi pengajar dan dapat memberikan fasilitas untuk lembaga atau instansi untuk memasang iklan berupa lowongan pekerjaan ?

1.4 Batasan Masalah

Agar dalam pembuatan skripsi penulis tidak menyimpang dari pembahasan penelitian, maka dibuatlah batasan masalah seperti berikut.

- 1 Sistem Informasi SMK HKTI 2 Purwareja Klampok dibangun menggunakan bahasa pemrograman PHP dan MySQL.
- 2 Sistem Informasi SMK HKTI 2 Purwareja Klampok dibuat agar siswa dapat melihat informasi khususnya profil sekolah, informasi penerimaan siswa baru, informasi berita, informasi pengumuman, informasi nilai, informasi siswa, informasi pengajar.
- 3 Analisis yang digunakan adalah analisis pieces, analisis kelayakan dan kebutuhan sistem.
- 4 Software yang digunakan meliputi :
 - a) Adobe Dreamweaver CS3
 - b) Adobe Photoshop CS3

c) XAMPP yang terdapat:

1. Apache Web Server sebagai *web server*.
2. MySQL sebagai *database management system*.

1.5 Maksud dan Tujuan

Tujuan dari penelitian ini adalah :

- 1 Analisis dan perancangan Sistem Informasi SMK HKTI 2 Purwareja Klampok berbasis website sebagai media informasi dan periklanan, bertujuan agar dapat mempermudah siswa mendapatkan informasi dan memaksimalkan periklanan pada SMK HKTI 2 Purwareja Klampok.
- 2 Menambah wawasan dan pengalaman penulis terhadap penelitian lapangan.
- 3 Menerapkan ilmu dan teori yang penulis dapatkan ketika mengikuti pendidikan di Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AMIKOM Yogyakarta.
- 4 Memenuhi syarat kelulusan jenjang Strata 1 Jurusan Sistem Informasi di Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AMIKOM Yogyakarta.

1.6 Manfaat Penelitian

Adapun manfaat dari penelitian ini yaitu :

1. Manfaat Penelitian Bagi penulis :

- a. Penulis dapat menerapkan ilmu dan teori yang di dapat selama mengikuti perkuliahan di Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AMIKOM Yogyakarta.
- b. Penulis mendapatkan pengalaman dan wawasan selama merancang dan meneliti untuk membuat sebuah media informasi web SMK HKTI 2 Purwareja Klampok.
- c. Memperoleh gelar Strata 1 pada Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AMIKOM Yogyakarta

2. Manfaat Bagi SMK HKTI 2 Purware Klampok :

- a. Membangun media informasi yang dapat mempermudah khususnya siswa untuk mencari informasi.
- b. Memaksimalkan media promosi atau periklanan pada SMK HKTI 2 Purwareja Klampok.
- c. Memberikan kemudahan bagi masyarakat dalam mendapatkan informasi SMK HKTI 2 Purwareja Klampok.

1.7 Metode Pengumpulan Data

Untuk mendapatkan suatu kebenaran dan teori yang diperlukan penulis menggunakan beberapa metode penelitian, antara lain yaitu :

1. Metode Observasi

Metode Observasi dilakukan untuk memperoleh data yang diperlukan secara langsung dilapangan terhadap objek penelitian. Dengan menggunakan metode observasi diharapkan penulis mendapatkan informasi – informasi yang ingin dimasukkan ke dalam *website* SMK HKTI 2 Purwareja Klampok.

2. Metode Wawancara / Interview

Metode wawancara/interview dilakukan terhadap pihak yang bertanggung jawab di SMK HKTI 2 Purwareja Klampok dari guru, karyawan maupun siswa –siswinya.

3. Metode Kepustakaan

Metode Studi Pustaka merupakan pengumpulan data dengan cara mengambil data dari buku – buku pedoman, catatan kuliah serta browsing internet untuk mendapatkan informasi yang dibutuhkan dalam penulisan skripsi ini.

4. Metode Dokumentasi

Metode pengumpulan data untuk mendapatkan data-data yang berhubungan dengan pengolahan data yang ada pada SMK HKTi 2 Purwareja Klampok.

1.8 Sistematika Penulisan

BAB I : PENDAHULUAN

Dalam bab ini berisi tentang latar belakang, rumusan masalah, batasan masalah, maksud dan tujuan diadakannya penelitian dan manfaat yang didapatkan setelahnya.

BAB II : LANDASAN TEORI

Dalam BAB II ini akan menjabarkan tentang konsep dasar dari sebuah website Sekolah. Serta penjelasan dari konsep dasar setiap tool penunjang website sekolah.

BAB III : ANALISIS DAN PERANCANGAN

Pada bab ini akan membahas secara detail analisis dan perancangan dari SMK HKTi 2 Purwareja Klampok yang bertempat di Purwareja Klampok, Kabupaten Banjarnegara.

BAB IV : PEMBAHASAN

Bab ini menjelaskan implementasi halaman sistem dan pembahasan sistem yang telah dibuat.

BAB V : PENUTUP

Ini merupakan bab yang terakhir yang berisi tentang kesimpulan serta saran-saran yang akan disampaikan penyusun kepada SMK HKTI 2 Purwareja Klampok sehingga menjadi kritik yang akan membangun Sekolah tersebut.

