

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Masalah

Perkembangan dan kemajuan teknologi informasi bergerak sangat cepat sesuai dengan bertambahnya kebutuhan manusia saat ini. Tidak bisa diragukan lagi dampak dan manfaat teknologi informasi bagi kehidupan manusia sangatlah besar. Berbeda jauh dengan kehidupan sebelumnya, dimana pemanfaatan teknologi informasi hanya mengacu pada komputasi dan pengolahan data.

Kemajuan teknologi informasi ini menyebabkan informasi mengalir dengan cepat, tepat dan akurat. Dengan begitu terciptalah suatu kompetisi teknologi dengan bermunculannya produk-produk baru dibidang komputer, baik berupa perangkat keras maupun perangkat lunak. Namun saat ini pemanfaatan teknologi informasi menjadi sangat luas dan tak terbatas. Hal tersebut dapat dibuktikan dengan salah satu media informasi dan promosi yaitu *website*.

Nilai informasi menjadi sangat penting bagi organisasi, sehingga memerlukan sarana dan prasarana pendukung untuk menunjang kelancaran kegiatan. *Website* sebagai media informasi sekarang ini terus dikembangkan untuk memenuhi kebutuhan informasi disegala bidang kehidupan. Kebutuhan tersebut tidak mungkin bisa terpenuhi apabila disetiap instansi pendidikan, perusahaan-perusahaan, maupun bidang usaha lainnya tidak menciptakan suatu media dalam memperkenalkan dirinya kepada khalayak umum atau masyarakat.

Hampir setiap instansi maupun organisasi pendidikan saat ini telah memanfaatkan *website* sebagai media informasi dan promosi. Tidak hanya melalui media iklan diradio, memasang spanduk, dan baliho dengan ukuran besar, namun *website* memiliki kelebihan tersendiri dalam menyediakan berbagai informasi. Dari segi kecepatan dan kemudahan serta isi dapat diperoleh dengan mudah. Selain itu *website* merupakan pengalihan dari informasi secara manual menjadi teknologi digital.

Keunggulan-keunggulan *website* tersebut menjadikan suatu pendorong bagi instansi maupun organisasi pendidikan untuk membangun *website*. *Website* yang juga merupakan sarana pembelajaran efektif yang mampu meningkatkan mutu dan kualitas anak didik bangsa. Disisi lain penyebaran informasi dapat merata ke seluruh pelosok tanah air.

SMK Al-Furqon Bantarkawung merupakan salah satu instansi pendidikan di Kecamatan Bantarkawung Kabupaten Brebes yang mengupayakan membangun *website* sebagai media informasi. Oleh sebab itu, tugas akhir ini berjudul “Membangun Website Sebagai Media Informasi Pada SMK Al-Furqon Bantarkawung”.

1.2. Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah diatas, maka dapat diambil rumusan masalah yaitu bagaimana membangun *website* sebagai media informasi dan promosi guna mewujudkan suatu kemudahan dalam menyampaikan informasi kepada siswa dan masyarakat.

1.3. Batasan Masalah

Agar dalam penyusunan Tugas Akhir ini tidak terlalu jauh dan menyimpang dari pokok permasalahan maka penyusun membatasi masalah yang akan dibahas hanya menyangkut:

1. Pembuatan *Website* sebagai media informasi.
2. Pembuatan *Website* sebagai media interaksi dengan pengguna sehingga admin/pihak sekolah dapat mengetahui kebutuhan masyarakat.
3. Sistem pengelolaan informasi antara lain : data guru, data pimpinan, profile sekolah, program kerja, data jurusan, galeri sekolah, agenda sekolah, download, buku tamu dan lain-lain yang berkaitan dengan data sekolah yang digunakan untuk mempermudah siswa ataupun masyarakat dalam memperoleh layanan informasi sekolah SMK Al-Furqon Bantarkawung.

Untuk mengatasi permasalahan diatas, penyusun menggunakan bahasa pemrograman PHP dan database MYSQL sebagai solusinya dan diharapkan akan mampu menghasilkan informasi yang cepat, tepat, dan akurat.

1.4. Tujuan Penelitian

Adapun tujuan dilakukannya penelitian ini adalah untuk membangun sebuah sistem informasi berbasis *website* sebagai media informasi dan promosi kepada siswa dan masyarakat tentang SMK Al-Furqon Bantarkawung.

1.5. Manfaat Penelitian

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

1. Bagi penyusun.

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

2. Bagi sekolah.

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

3. Bagi pembaca.

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

1.6. Metode Penelitian

Metode-metode yang digunakan untuk memperoleh data dan bagaimana mengelola informasi yang dipergunakan untuk penelitian ini adalah:

1. Metode Observasi

Yaitu pengamatan langsung ditempat penelitian terhadap objek yang akan dijadikan sumber data penelitian yang digunakan penyusun dengan

mengumpulkan data-data yang berhubungan dengan penulisan laporan tugas akhir.

2. Metode Wawancara

Yaitu mengadakan tanya jawab secara langsung dengan pihak-pihak yang terkait dengan permasalahan dari objek penelitian untuk mendapatkan informasi.

3. Metode Studi Pustaka

Metode ini mengacu pada buku-buku pedoman dan artikel-artikel untuk mendapatkan kajian teoritis sebagai dasar teori dalam melakukan analisis perancangan dari sistem yang sedang berjalan dan menyusun sistem baru yang akan diterapkan.

1.7. 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

Pada bab ini menguraikan masalah yang ada pada Latar Belakang Masalah, Rumusan Masalah, Batasan Masalah, Tujuan Penelitian, Manfaat Penelitian, Metode Penelitian, dan Sistematika Penulisan.

BAB II LANDASAN TEORI

Pada bab ini menerangkan tinjauan pustaka dan dasar-dasar teori yang diperlukan untuk pembuatan *website*.

BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

Pada bab ini menerangkan analisis dan proses perancangan sistem informasi ditinjau dari proses perancangan suatu perangkat lunak.

BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN

Pada bab ini menjelaskan tentang hasil dari pembuatan sistem informasi dan pembahasan terhadap program sistem informasi yang telah dibuat di tinjau dari sisi pemrograman maupun faktor-faktor lainnya.

BAB V PENUTUP

Pada bab ini berisi tentang kesimpulan yang diperoleh berdasarkan analisis terhadap sistem informasi yang telah dibuat serta saran-saran bagi pemanfaatan dan pengembangan sistem informasi ini.

1.8. Jadwal Penelitian

Tabel 1.1. Jadwal Penelitian

No	Kegiatan	Mei 2011				Juni 2011				Juli 2011			
		I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV
1	Identifikasi Masalah	■	■										
2	Analisis Kebutuhan Sistem			■	■								
3	Pengumpulan Data				■	■							
4	Membuat Rancangan Sistem					■	■						
5	Implementasi Program											■	■
6	Uji Coba Program (testing)								■	■			
7	Revisi Konsep, Desain Rancangan, Code Program									■	■		
8	Penyusunan Laporan Penelitian TA										■	■	
9	Pendadaran												■