

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Perkembangan teknologi informasi pada saat ini khususnya teknologi internet, tidak menutup kemungkinan banyak potensi dan sumber daya yang bisa dimanfaatkan. Sekarang ini, pemanfaatan teknologi informasi tidak sekedar sebagai fasilitas untuk memperoleh informasi-informasi terbaru mengenai pelaku bisnis saja. Tetapi juga dapat sebagai optimalisasi pembelajaran bagi siswa bahkan kesan baik dan profesionalisme bagi sebuah lembaga pendidikan tersebut.

Dengan dengan website pada suatu lembaga pendidikan, maka hampir seluruh komponen seperti pertukaran data dan informasi antar sekolah, sekolah dengan siswa, sekolah dengan masyarakat, semua akan lebih efektif dan efisien. Tentu saja komponen komponen tersebut dapat terdistribusi secara cepat, akurat, dan memiliki jangkauan yang luas sampai ke pelosok bahkan seluruh dunia.

Sistem manual yang digunakan oleh Smk An-nur Kuala Selat Riau bisa dikatakan kurang optimal. Dengan adanya kemajuan teknologi sudah seharusnya Smk An-nur Kuala Selat Riau mempunyai sistem informasi yang lebih baik. Oleh karena itu penulis menawarkan sebuah solusi untuk mengatasi masalah tersebut diharapkan mempermudah guru-guru dalam mengoprasikan web dan menambah semangat para siswa dalam pembelajaran.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan uraian dari latar belakang di atas, maka rumusan masalahnya adalah sebagai berikut: “Bagaimana membuat website PromosiSmk An-nur Kuala Selat Riau”

1.3 Batasan Masalah

Beberapa batasan masalah yang digunakan untuk pembuatan website ini, hanya menyangkut:

1. Masalah profil sekolah perkembangan sekolah, data guru dan karyawan, informasi agenda sekolah, prestasi sekolah serta fasilitas sekolah.
2. Hak Akses Admin terbagi menjadi tiga level, yaitu Admin, Guru, Siswa (OSIS dan Ekstra kulikuler).
3. Bahasa Pemrograman yang digunakan adalah PHP, HTML, CSS, JQuery dan Sublime Text 3.
4. Perangkat Lunak yang digunakan adalah Sublime Text, Google Chrome dan XAMPP
5. Tidak membahas tentang spesifikasi hardware computer.

1.4 Tujuan Penelitian

Adapun tujuan yang dapat diperoleh dari sebuah perancangan dan pengembangan sebuah website adalah sebagai berikut :

1. menyajikan informasi “Smk An-nur Kuala Selat Riau” kepada masyarakat luas melalui media berbasis *web*.
2. Prasyarat program studi Diploma III jurusan Manajemen Informatika STIMIK AMIKOM Yogyakarta untuk memperoleh gelar Ahli Madya Komputer (A.Md).

1.5 Manfaat Penelitian

Penyusunan Tugas Akhir ini diharapkan dapat member manfaat antara lain:

1. Bagi penulis
 - a. Untuk menyusun Tugas Akhir sebagai syarat kelulusan program Diploma III STIMIK AMIKOM Yogyakarta.
 - b. Memberikan kesempatan bagi penulis untuk menerapkan teori yang telah diperoleh selama mengikuti kuliah di STIMIK AMIKOM.
2. Bagi Smk An-nur Kuala Selat Riau

Sebagai sarana online untuk memudahkan dalam penyebar luasan informasi ke publik atau masyarakat luas dan mendukung pembelajaran dengan adanya Website.
3. Bagi STIMIK AMIKOM YOGYAKARTA
 - a. Dokumentasi Karya ilmiah mahasiswa dalam bentuk laporan Tugas Akhir
 - b. Refrensi penulisan karya ilmiah dalam bentuk laporan Tugas Akhir bagi mahasiswa yang sedang mengambil Tugas Akhir.

4. Bagi Masyarakat Umum

Memudahkan masyarakat untuk mencari segala informasi yang berkaitan dengan Smk An-nur Kuala Selat Riau.

1.6 Metode Pengumpulan Data

1.6.1 Studi Literatur

Penulisan ini dimulai dengan studi ke perpustakaan ,mengumpulkan dan memahami bahan-bahan referensi yang membahas tentang pembuatan website.

1.6.2 Observasi

Metode ini dilaksanakan dengan melakukan pengamatan langsung di Smk An-nur Kuala Selat Riau sehingga diperoleh data-data yang dibutuhkan sesuai tema penelitian.

1.7 Sistematika Penulisan

Bab I - Pendahuluan, Bab ini berisi tentang latar belakang masalah yang diteliti, rumusan masalah, batasan masalah , tujuan penelitian, manfaat penelitian, metode penelitian, sistematika penulisan, hingga jadwal rencana kegiatan penelitian.

Bab II - Dasar Teori, Bab ini penulis menguraikan teori-teori yang mendasari pengertian website, bahasa pemrograman dan pengertian tentang tools/software yang digunakan untuk pembuatan aplikasi atau untuk keperluan penelitian.

Bab III –Tinjauan umum, Bab ini penulis menguraikan tinjauan umum profil sekolah , sejarah singkat, visi misi, fasilitas dan struktur organisasi Smk An-nur Kuala Selat Riau.

Bab IV –Implementasi dan pembahasan, bab ini penulis Merancang sistem mulai dari rancangan database, relasi antar tabel dan rancangan interface, Dan diuraikan tentang implementasi *website* dari proses pembuatan hingga hasil akhir yang telah di hosting ke web server yang ada di internet dan pengujian pada *website* tersebut.

Bab V – Penutup, Bab ini berisi tentang kesimpulan dan saran.

DAFTARV PUSTAKA

