

BAB I

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang Masalah.

Era industri telah bergeser menuju era informasi. Hal ini dapat dilihat dari cepatnya perubahan informasi. Bisnis yang ada kini bukan hanya berbasis pada proses produksi, tetapi juga bagaimana menguasai informasi yang ada untuk meraih segmen pasar sebesar mungkin. Perkembangan ini tidak lepas dari perkembangan teknologi yang ada, yang kemudian dikenal sebagai Teknologi Informasi (TI). Internet adalah salah satu bentuk dari perkembangan teknologi informasi tersebut. Berkat kemajuan teknologi ini, kini internet dapat dinikmati oleh sebagian besar masyarakat dunia. Internet tidak hanya digunakan sebagai sarana pendidikan dan penjualan online atau dikenal sebagai E-Commerce.

Untuk itu diperlukan informasi yang berkualitas guna mendukung pengambilan keputusan yang efektif dan efisien. Informasi merupakan suatu data mentah yang mengalami proses pengolahan sehingga memiliki arti dan daya guna bagi penerimanya. Informasi yang berkualitas yaitu informasi yang tepat waktu, akurat, relevan, dan lengkap, supaya informasi dapat sesuai dengan yang dibutuhkan, maka analis haruslah mengetahui kebutuhan informasi yang diperkirakan khususnya pada bagian sarana, publikasi, dan informasi.

SMA Muhammadiyah Sintang, Kalimantan Barat memerlukan sistem informasi yang dapat digunakan sebagai sarana dan promosi dan dapat memperkenalkan lembaga tersebut kepada masyarakat umum secara cepat, tepat, dan up to date.

Untuk mengatasi masalah itu maka sarana yang dapat dijadikan Sistem untuk mengatasi masalah itu adalah dengan membuat halaman-halaman web atau website yang dapat menampilkan informasi tentang data-data siswa, dan informasi seputar SMA Muhammadiyah Sintang Kalimantan Barat.

Guna mendukung skripsi sebagai tujuan utama, serta memberikan gambaran bahwa penyediaan sebuah media informasi harus benar-benar di perhatikan, sebab kemudahan dalam mendapatkan informasi dapat mendatangkan citra yang baik pada SMA Muhammadiyah Sintang, Kalimantan Barat Maka judul dari skripsi ini adalah **“Analisis dan Perancangan Website SMA Muhammadiyah Sintang, Kalimantan Barat”**

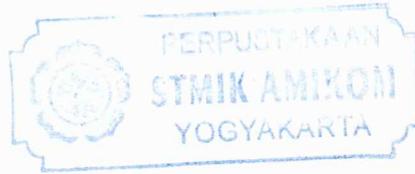
1.2 Pokok Permasalahan

Adapun pokok permasalahan yang dihadapi SMA Muhammadiyah Sintang Kalimantan Barat saat ini adalah :

"SMA Muhammadiyah Sintang Kalimantan Barat, saat ini belum mempunyai website.

1.3 Batasan Masalah

Adapun batasan masalah yang akan diketengahkan dalam penulisan skripsi ini adalah seputar penyajian informasi tentang lembaga SMA Muhammadiyah Sintang Kalimantan Barat, penyajian informasi tersebut menyangkut informasi data-data siswa dan informasi yang berkaitan dengan lembaga itu sendiri.



1.4 Maksud dan Tujuan

Adapun maksud dan tujuan pembuatan dan penelitian ini dapat dibagi dua yaitu tujuan untuk penulis sendiri dan tujuan untuk lembaga SMA Muhammadiyah Sintang Kalimantan Barat.

Adapun tujuan tersebut adalah:

1. Bagi Mahasiswa :
 - a) Sebagai syarat kelulusan program Strata I pada Sekolah Tinggi Ilmu Manajemen Informatika dan Komputer STMIK "AMIKOM" Yogyakarta.
 - b) Untuk menerapkan pengetahuan yang selama ini di dapat dibangku kuliah, dan menambah pengetahuan selama melakukan penelitian.
 - c) Melakukan perancangan dan pembuatan software (*perangkat lunak*) berupa website sebagai sarana dan promosi.
2. Bagi Lembaga :
 - a) Menciptakan sistem baru, secara dinamis dan interaktif.
 - b) Untuk menunjang proses penyajian sarana dan promosi bagi masyarakat.
 - c) Agar SMA Muhammadiyah sintang Kalimantan Barat dapat lebih dikenal masyarakat melalui terobosan lewat internet.

1.5 Metode Pengumpulan Data

Dalam penyusunan skripsi ini penulis memerlukan data-data lengkap dari pihak SMA Muhammadiyah Sintang Kalimantan Barat. Untuk hal ini penulis mengadakan penelitian sekaligus mengumpulkan data dengan metode sebagai berikut:

1. Metode Observasi

Yaitu peneliti langsung mengadakan pengamatan langsung terhadap permasalahan yang akan diteliti.

2. Metode Interview

Yaitu peneliti langsung mengajukan pertanyaan yang akan dijawab dengan langsung.

3. Metode Kearsipan

Yaitu peneliti metode pengumpulan data dengan cara membaca dan mempelajari data-data dari arsip yang telah ada yang berhubungan dengan masalah yang dihadapi.

4. Metode Kepustakaan

Yaitu peneliti akan membaca berbagai literatur-literatur, buku-buku yang ada kaitannya dengan permasalahan yang ada.

1.6 Sistematika Penulisan

Dalam penyajian skripsi ini penulis menjabarkan sistematika penulisan seperti berikut :

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini berisikan tentang latar belakang masalah, pokok permasalahan, batasan masalah, maksud dan tujuan, metode pengumpulan data, sistematika penulisan.

BAB II LANDASAN TEORI

Membahas tentang Konsep dasar pengembangan sistem, Konsep dasar Informasi, Konsep dasar Internet ,dan software yang digunakan dalam

pembuatan skripsi. Menguraikan tentang sejarah singkat pada SMA Muhammadiyah Sintang Kalimantan Barat.

BAB III TINJAUAN UMUM DAN ANALISIS SISTEM

Menguraikan tentang sejarah singkat pada SMA Muhammadiyah Sintang, Kalimantan Barat.

Membahas tentang aplikasi website meliputi pendefinisian masalah, aplikasi website, menganalisis sistem, menganalisis kebutuhan aplikasi website, dan melakukan study kelayakan aplikasi website.

BAB V PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI

Bab ini Menguraikan tentang Desain website, teknik dasar dan hasil akhir pembuatan website, mulai dari desain Model, desain Data base, desain Output, desain Input, dan desain Kontrol. Kegiatan implementasi terdiri dari mengetes sistem website, menggunakan sistem website, dan memelihara sistem website.

BAB IV PENUTUP

Berisikan tentang kesimpulan dan saran dari semua kegiatan pembuatan skripsi ini.

DAFTAR PUSTAKA

Berisikan daftar judul buku yang dipakai dalam pengerjaan skripsi.

LAMPIRAN

Berisikan lampiran-lampiran dalam pengerjaan skripsi.

