

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Seiring dengan perkembangan teknologi dan informasi yang hampir mencakup semua bidang dalam kehidupan manusia. Maka hal ini bisa dimanfaatkan untuk membangun sistem informasi SMAN 1 WONOSARI yang berbasis website. website merupakan salah satu cara atau sarana yang bisa digunakan untuk membantu dan mewujudkan sistem informasi SMAN 1 WONOSARI yang dapat di akses dari semua platform yang mendukung web browser dan internet. Sehingga sistem informasi tersebut akan mempunyai nilai lebih dan juga akan menghasilkan suatu sistem informasi yang efisien dan mempunyai produktifitas yang tinggi.

SMAN 1 WONOSARI merupakan suatu fasilitas pendidikan tingkatan menengah atas yang di berikan oleh pemerintah republic Indonesia. Permasalahan yang sering di hadapi pada SMAN 1 WONOSARI kurangnya media yang memberikan informasi pada masyarakat tentang profil SMA tersebut, yang meliputi fasilitas, prestasi dan info info terkait pendaftaran, ujian dan informasi lainnya mengenai sekolah tersebut. Selain itu fasilitas untuk cloud dalam hal ini untuk media berbagi informasi antara guru dan murid belum terbangun sehingga guru perlu mengopikan materi yang akan di sampaikanya melalui metode manual.

Penulis bertujuan membangun sistem informasi sekolah yang berisikan tentang profil sekolah di mana siswa dan guru bisa saling mengunggah dan mengunduh materi berbasis website pada SMAN 1 WONOSARI yang nantinya

diharapkan mampu untuk meningkatkan pelayanan bagi para murid di sekolah tersebut, serta mampu meningkatkan kinerja dari sekolah itu sendiri. Baik dalam hal promosi, serta kegiatan belajar mengajar, serta pemberian informasi yang akurat untuk masyarakat, siswa maupun sekolah.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang diatas, maka dapat di rumuskan pokok permasalahannya yaitu, Bagaimana sistem yang akan diajukan ini mempermudah proses belajar dan mengajar serta mampu menampilkan informasi tentang SMAN 1 WONOSARI?

1.3 Batasan Masalah

Berdasarkan dari beberapa permasalahan yang ada maka akan diambil beberapa masalah saja, hal ini disebabkan karena keterbatasan waktu, tenaga dan kemampuan penulis. Adapun permasalahan yang akan diteliti meliputi:

1. Input data dan menampilkan profil sekolah.
2. Input data dan menampilkan berita sekolah.
3. Input data dan menampilkan prestasi sekolah
4. Input data materi oleh guru.
5. Input data guru dan siswa.
6. Download materi oleh siswa.

1.4 Tujuan dan Manfaat Penelitian

Maksud dari pembuatan aplikasi sistem informasi SMAN 1 WONOSARI ini adalah:

1. Sebagai syarat untuk menyelesaikan program strata-I pada Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AMIKOM Yogyakarta.
2. Menerapkan ilmu teori dan praktek yang telah diperoleh selama mengikuti pendidikan di Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AMIKOM Yogyakarta.

Tujuan dalam melaksanakan penelitian ini adalah:

1. Membangun sistem informasi SMAN 1 WONOSARI yang berbasis website pada SMAN 1 WONOSARI, guna meningkatkan efisiensi pengolahan data informasi SMAN 1 WONOSARI dari sistem lama yang sebelumnya telah digunakan.
2. Menyajikan informasi yang tepat, cepat dan akurat bagi SMAN 1 WONOSARI agar lebih akurat dalam pengambilan keputusan.

1.5 Metode Penelitian

Dalam pengumpulan data, akan digunakan beberapa metode untuk menentukan kebutuhan sistem yang akan dibangun. Adapun metode yang digunakan adalah:

1. Metode Observasi

Observasi merupakan metode yang digunakan untuk mengumpulkan data dengan cara melakukan pengamatan secara langsung terhadap semua aktivitas objek penelitian.

2. Metode wawancara

Metode pengumpulan data dengan cara tanya jawab secara langsung dengan sumber-sumber yang terkait.

3. Metode Kearsipan

Merupakan metode pengumpulan data berdasarkan arsip atau dokumen yang berhubungan dengan permasalahan yang menjadi bahan penelitian.

1.6 Sistematika Penulisan

Pelaksanaan perancangan sistem informasi SMAN 1 WONOSARI meliputi beberapa hal sebagai berikut:

BAB I PENDAHULUAN

Bab I merupakan pendahuluan yang meliputi Latar belakang, Pokok masalah, Batasan masalah, Maksud dan Tujuan, Metode pengumpulan data serta sistematik penulisan tugas akhir.

BAB II DASAR TEORI

Dalam bab II ini akan diuraikan mengenai pengertian sistem secara umum dan perangkat lunak yang akan digunakan.

BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

Bab III merupakan uraian tentang gambaran umum SMAN 1 WONOSARI, seperti sejarah berdirinya, visi, misi dan struktur organisasi SMAN 1 WONOSARI. Serta analisis terhadap sistem yang sedang berjalan. Selain itu, pada bab ini juga akan dibahas tentang perancangan yang akan dikembangkan.

BAB IV IMPLEMENTASI SISTEM

Bab ini akan membahas tentang tahapan-tahapan dalam implementasi sistem yang telah dikembangkan. Tahapan tersebut antara lain adalah menerapkan rencana implementasi, melakukan kegiatan implementasi, serta tindak lanjut implementasi.

BAB V KESIMPULAN

Dalam bab ini merupakan penutup yang berisi kesimpulan, saran dan daftar pustaka.

