

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Memasuki *era* globalisasi mendatang, pemakaian teknologi komputer dalam segala bidang kehidupan sehari-hari tidak akan dapat dihindari. Bahkan penggunaan teknologi komputer tersebut akan menjadi syarat utama untuk menunjukkan kualitas sesuatu bidang dan menjadi modal terpenting dalam memenangkan persaingan.

Sesuai dengan perkembangan teknologi saat ini, maka pengembangan sistem informasi akademik telah mengarah kepada penggunaan teknologi informasi berbasis *web*, dimana semua informasi yang ada di dalam sistem dapat ditampilkan dengan menggunakan media *internet*.

1.2 Rumusan Masalah

Bagaimana membuat Sistem Informasi Akademik untuk Sekolah Menengah Atas?

1.3 Tujuan

Membuat Sistem Informasi untuk Sekolah Menengah Atas.

1.4 Batasan Masalah

1. Sistem Informasi Akademik ini berupa *website* yang dibuat menggunakan PHP dan MySQL.
2. Menggunakan jaringan *intranet* atau lokal.

1.5 Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan laporan Tugas Akhir ini terdiri dari lima bab, masing-masing bab mempunyai poin-poin tersendiri. Susunan sebagai berikut:

BAB I PENDAHULUAN

Dalam bab ini membahas mengenai latar belakang, rumusan masalah, tujuan, dan batasan masalah.

BAB II LANDASAN TEORI

Bab II ini berisi tentang pengertian dan dasar-dasar teori atau metode yang digunakan pada saat pembuatan aplikasi.

BAB III PERANCANGAN DAN PEMODELAN

Dalam bab ini berisi tentang semua pembahasan secara lengkap mengenai perancangan desain, *web map*, *flowchart* dan penjelasan sistem.

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Pada bab ini berisikan penjelasan tiap metode dan fungsi yang telah dibuat beserta *screenshot* yang menggambarkan aplikasi.

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

Dalam bab ini berisi tentang kesimpulan pembuatan *website* sistem informasi akademik dan disertakan saran pembuatan *website* yang dapat digunakan nantinya untuk mengembangkan *website*.