

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Dalam rangka peningkatan sumber daya manusia, bidang pendidikan merupakan sarana dan wahana yang sangat baik dalam pembinaan sumber daya manusia. Oleh karena itu pendidikan perlu mendapat perhatian yang lebih serius baik oleh pemerintah, keluarga maupun pengelola pendidikan khususnya. Dengan perkembangan teknologi yang semakin pesat, sarana dan prasarana pendidikan pun harus ditingkatkan, salah satunya dengan media komputerisasi yaitu internet. Dengan internet dimana siswa maupun guru serta masyarakat umum dapat mengakses ilmu pengetahuan dan informasi kapan saja dan dimana saja. Banyak sekali manfaat dari internet, salah satunya adalah pembuatan sistem informasi berbasis *web*. Sistem ini akan menampilkan informasi mengenai hal-hal yang sesuai dengan apa yang dikehendaki oleh *developer*. Untuk membuat sebuah sistem aplikasi yang baik, pengolahan data merupakan

kunci utama untuk mencapai kesempurnaan. Dengan pengolahan data yang baik maka kita dapat dengan mudah mengakses data yang dibutuhkan. Selama ini di SMA Kartikatama Metro informasi belum mengoptimalkan sistem informasi berbasis *web* ini dengan baik. Dengan adanya Sistem informasi berbasis *web* ini diharapkan dapat mempermudah masyarakat untuk mendapatkan berbagai informasi yang berhubungan dengan SMA Kartikatama Metro.

1.2 **Perumusan masalah**

Dari latar belakang diatas maka dapat diambil perumusan masalah, yaitu Bagaimana membuat sistem informasi sekolah berbasis *web* di SMA Kartikatama Metro

1.3 **Batasan masalah**

Supaya penelitian dalam tugas akhir ini lebih terarah dan memudahkan dalam pembahasan, maka perlu adanya pembatasan masalah, yaitu:

1. Perancangan sistem yang dibahas adalah sistem informasi yang akan menampilkan informasi yang berhubungan dengan SMA Kartikatama Metro.
2. Bahasa pemrograman yang digunakan adalah *Html, php, Mysql* dengan menggunakan *server Apache*.

1.4 Tujuan Penelitian

Tujuan yang ingin dicapai dalam pembuatan tugas akhir ini adalah menciptakan sebuah aplikasi sistem informasi SMA Kartikatama Metro berbasis *web*.

1.5 Manfaat Penelitian

Adapun manfaat yang dapat diambil adalah sebagai berikut :

1. Mempermudahkan pihak-pihak yang terkait untuk mendapatkan informasi tentang SMA Kartikatama Metro.
2. Diharapkan dapat menambah wawasan pembaca, khususnya tentang sistem informasi berbasis *web*.
3. Manfaat bagi penulis sendiri adalah menambah pengetahuan tentang bahasa pemograman *php* dan *mysql*.