

ABSTRAK

Sistem informasi *online* saat ini menjadi sebuah hal yang penting bagi suatu perusahaan atau instansi. Sistem informasi *online* ini dapat diimplementasikan dalam sebuah *website*. Beberapa sekolah menengah atas di Yogyakarta sudah mengimplementasikannya, tetapi *website* yang dibuat masih bersifat statis, belum dinamis. *Website* yang dinamis memungkinkan interaksi dengan pengunjung, bisa menampilkan informasi-informasi yang berasal dari *database*, dan isi dari halaman-halaman *website* bisa berubah secara otomatis.

Pembuatan sistem informasi akademis sekolah menengah atas berbasis *web* ini merupakan jawaban atas kebutuhan tersebut. *Website* ini bertujuan memberikan kemudahan kepada orangtua siswa di SMA Santa Maria Yogyakarta dalam memantau perkembangan akademis anak-anaknya serta memberikan media promosi dan publikasi sekolah pada masyarakat luar.

Website ini dibuat dan dikembangkan menggunakan bahasa pemrograman PHP dan pembuatan *database* menggunakan MySQL. Setelah dilakukan pengujian, bahasa pemrograman PHP dan MySQL mendukung pembuatan Sistem Informasi berbasis *web* yang dinamis.

ABSTRACT

Online information system recently becomes an important things for a company or institution. It could be implemented in a website. Some Senior High Schools in Yogyakarta has implemented this system unfortunately, the website used is static, not dynamic. A dynamic website enables the users to interact with it and give some informations from a database. Moreover, the website pages could change automatically.

The making of web based academic information system of senior high school becomes the answer of the need above. This website purposes to give an ease to the parents of the students of Santa Maria Senior High School at Yogyakarta in monitoring the academic development of their children and to promote the school itself to the society.

This website uses PHP Program where as the database uses MySQL. After being tested, the programming language of PHP and MySQL really support the making of dynamic web based academic information system.