

ABSTRAK

Situs web sekolah menengah di Yogyakarta dibuat dengan tujuan memberi kemudahan bagi masyarakat untuk memperoleh informasi tentang sekolah menengah yang ada di Yogyakarta dan untuk mengelola *file-file* web sekolah menengah yang sudah menjadi anggota situs.

Pemakai dari situs ini terdiri dari masyarakat umum dan sekolah. Masyarakat dapat melakukan pendaftaran, pencarian sekolah, pengisian buku tamu dan kontak administrator. Sekolah yang sudah menjadi anggota situs dapat melakukan hal yang sama dengan masyarakat umum. Selain itu sekolah juga dapat melakukan login anggota, *upload file* dan membuat direktori. Administrator dapat melakukan pengaktifan anggota dan menonaktifkan anggota yang sudah tidak memenuhi syarat.

Dalam skripsi ini pengembangan situs web diimplementasikan menggunakan bahasa pemrograman web PHP. Untuk pengelolaan basis data digunakan MySQL dan untuk pembuatannya digunakan pendekatan *system development life cycle* yang meliputi analisa, desain, implementasi dan pengujian.

ABSTRACT

The website of high schools in Yogyakarta was developed to provide easy access of information about high schools in Yogyakarta, as well as to maintain the files of high school websites.

This site was designed for public use and for the schools. People can sign up to become members, search for schools, fill in the guest book, and contact the administrator. Schools that have become members of the site can also do the same, besides logging in as members, upload files, and create directories. The administrator has the privilege to activate and deactivate members.

In this thesis, the web development was implemented using PHP web programming language. For database maintenance, MySQL was used. The method that was used is the system development life cycle, which includes the analysis, design, implementation, and testing.