

ABSTRAK

Perancangan Sistem Informasi Akademik SMK DHUAFA PADANG berbasis *WEB*

Oleh : Kemala Yulienzi/2012

Sistem Informasi Akademik adalah laporan hasil belajar peserta didik selama satu semester untuk matapelajaran yang telah ditempuh. Laporan penilaian tersebut merupakan informasi pencapaian hasil belajar peserta didik yang memberi gambaran secara rinci. Pada saat ini SMK Dhuafa padang sudah dapat menggunakan fasilitas internet sebagai media informasi. Meskipun sudah berada ditengah-tengah kemajuan teknologi informasi, sistem informasi akademik siswa SMK Dhuafa Padang ditulis dalam buku laporan penilaian masih dengan cara manual dan dibagikan kepada siswa setiap akhir semester. Kinerja sistem manual ini dirasa masih belum efektif dan efisien. Selain itu juga sering terjadi kesalahan-kesalahan dalam proses pengolahan nilai dan pengisian nilai ke buku laporan penilaian. Dengan adanya fasilitas tersebut di atas dan untuk mengoptimalkan penggunaannya, dikembangkan sistem informasi Akademik siswa di SMK Dhuafa Padang berbasis web sebagai solusi dari permasalahan yang ada untuk memperbaiki dan meningkatkan kinerja sistem. Sistem informasi Akademik siswa diharapkan mampu memberikan kemudahan kepada guru dalam melakukan pengolahan nilai dan juga kepada siswa dalam mengakses informasi nilai setiap akhir semester yang dapat dilakukan disekolah dengan melakukan browsing disetiap komputer ataupun diluar lingkungan sekolah. Sistem informasi Akademik tersebut dibangun menggunakan bahasa pemrograman berbasis *web* yaitu PHP sebagai salah satu perangkat lunak yang dapat digunakan sebagai media pengolahan informasi yang dinamis dan menggunakan basis data *MySQL*.

Kata Kunci : Sistem Informasi Akademik, Laporan Hasil Belajar, PHP dan MySQL, Web