

ABSTRAK

Membangun Sistem Informasi Administrasi Nilai

Berbasis Web Pada SMK Negeri 1 Badegan

(Anis Fitria, Nim:11531078)

Sistem Informasi Administrasi Nilai Berbasis *Web* ini merupakan suatu sistem yang memberikan informasi laporan keaktifan siswa secara *online* yang berupa laporan nilai serta informasi siswa yang bersangkutan dengan berbasiskan *web*, sehingga membantu kecepatan dan kualitas dalam penyampaian informasi. SMK Negeri 1 Badegan adalah salah satu sekolah yang sudah mempunyai *web* sekolah serta fasilitas *hospot* dilingkungan sekolah. Tetapi pengolahan nilai rapor di SMK Negeri 1 Badegan saat ini masih bersifat konvensional, yaitu masih ditulis di leger nilai sehingga banyak waktu dan tenaga diperlukan untuk memproses tugas tersebut. Penelitian ini bertujuan untuk mengatasi kurang cepatnya penyampaian informasi, semester ganjil dan semester genap. Selain itu dengan berbasiskan *web* maka informasi data dapat diakses kapan saja. Berdasarkan permasalahan yang ada, penulis membuat suatu sistem informasi pengolahan data nilai rapor berbasis *web*. Metode yang dipakai untuk merancang aplikasi ini adalah penentuan kebutuhan sistem yang akan dibangun, menganalisis proses pengolahan data nilai rapor yang sedang berjalan, mendesain sistem baru yang terkomputerisasi, membuat sistem / pemrograman, dan yang terakhir menguji sistem yang telah dibuat. Program yang dihasilkan dalam sistem ini adalah Sistem Informasi Administrasi Nilai Berbasis *Web* bahasa pemrograman PHP dan *database* MySQL. Dengan adanya sistem tersebut, diharapkan nantinya dapat meningkatkan pelayanan kepada siswa secara cepat dalam hal mendapatkan informasi nilai serta memudahkan guru dalam mengisikan rapor.

Kata Kunci: Sistem Informasi, Berbasis *Web*, Nilai, *SMK Negeri 1 Badegan*, *PHP* *MySQL*.