

ABSTRAK

**JUDUL SKRIPSI : SISTEM INFORMASI AKADEMIK SMA NEGERI 4
PAYAKUMBUH BERBASIS WEB MENGGUNAKAN PHPMYSQL.**

NAMA : FAUZIAH

NOBP :18101152600030

FAKULTAS : ILMU KOMPUTER

JURUSAN :MANAJEMENINFORMATIKA

PEMBIMBING : FIRDAUS, S.KOM, M.KOM

SMA Negeri 4 Payakumbuh melakukan pencatatan dan pengolahan data siswa, nilai harian siswa, mata pelajaran, profil, artikel, galeri, ekstrakurikuler, data guru, serta laporan data masih dilakukan manual maupun dengan komputer menggunakan microsoft excel dan ada juga masih menggunakan kertas. Kesulitan dalam mencatat dan memproses banyaknya nilai siswa, data guru, data siswa maupun yg sudah disebutkan tadi, mengakibatkan data yang diperoleh menjadi kurang akurat. Untuk meningkatkan keakuratan data, diperlukan pembangunan sistem informasi akademik yang terkomputerisasi. Penelitian ini menggunakan metode penelitian seperti penelitian pendahuluan, pengumpulan data, analisa data, perancangan, implementasi terhadap program dan hasil serta pengujian aplikasi dan hasil yang nanti dihasilkan. Penelitian ini bertujuan untuk membangun web portal sebuah data akademik sekolah pada Sekolah Menengah Atas Negeri 4 Payakumbuh. Aplikasi ini dikembangkan menggunakan tipe Web dengan Basis Data MySql dan menggunakan metode penelitian lapangan, riset perpustakaan, serta penelitian laboratorium. Dan Web ini bekerja untuk membantu sekolah dalam pengolahan data berupa Profil sekolah, artikel sekolah, galeri sekolah, ekstrakurikuler sekolah, data guru, data siswa ,dan nilai harian siswa,disini guru login menggunakan email dan password masing-masing, guru hanya menginputkan nilai harian siswa. Sedangkan siswa hanya bisa melihat nilai hariannya ketika guru mapelnya sudah meng inputkan nilainya permapelnya, dan siswa login menggunakan email dan password masing-masing. dan menu admin yang berguna untuk memproses seluruh data yang telah disebutkan tadi dengan web. Sistem informasi ini dapat untuk membantu pihak sekolah dalam memproses seluruh datanya agar lebih efisien, membantu guru, siswa maupun admin yang bertugas memproses data agar proses lebih cepat, canggih dan juga sudah mengikuti teknologi yang terus berkembang

Kata kunci — Web, Php, MySQL, Akademik