

ABTRAK

Penerapan portofolio belum sepenuhnya diterapkan pada salah satu sekolah atau madrasah yaitu SMAN 2 Gedong Tataan yang beralamat di desa Taman Sari, Kecamatan Gedong Tataan, Kabupaten Pesawaran, Lampung dan memiliki jumlah Guru yang terdaftar sebanyak 23 Guru dengan jabatan Pegawai Negeri Sipil.

Berkaitan dengan proses penyusunan portofolio Guru dan diperoleh dari hasil wawancara kepada bagian Guru terdapat beberapa jenis dokumen yang harus disiapkan, dokumen tersebut seperti kualifikasi akademik, Pendidikan dan Pelatihan, Pengalaman Mengajar, Prestasi Akademik dan Karya Pengembangan Profesi. Berdasarkan proses penyusunan portofolio, Guru sering kali kesulitan dalam mempersiapkan dokumen yang diperlukan karena tidak melakukan pencatatan aktifitas dan pengarsipan dokumen secara rapi setelah selesai melakukan suatu kegiatan, hal tersebut dapat mengakibatkan proses penilaian kinerja Guru menjadi terhambat.

Metode pengembangan yang digunakan yaitu extreme programming dengan konsep codeigniter. Hasil pengujian yang telah dilakukan diperoleh hasil 82,33% dapat disimpulkan menggunakan tabel hasil tersebut berada pada urutan nomor 1 sehingga dapat disimpulkan hasil pengujian *usability* diperoleh kesimpulan menurut responden yaitu "Sangat Setuju" bahwa pengembangan tersebut telah sesuai. Pengujian terhadap fungsi tampilan diperoleh hasil 95,53% sehingga dapat disimpulkan bahwa sistem telah sesuai pada fungsinya.

Kata kunci : Sistem Informasi Monitoring Dan Pengendalian Intern Portofolio