

ABSTRAK

SMAN 1 PATIANROWO merupakan sebuah sekolah menengah atas yang terletak di kabupaten Nganjuk Jawa Timur. SMAN 1 PATIANROWO belum menerapkan sistem tentang pengolahan data berbasis web, sehingga kendala untuk siswa dalam melihat nilai baru.s pada kegiatan penerimaan raport. Presensi pun juga masih menggunakan media presensi manual dengan secarik kertas absensi. Kegiatan di sekolah pun juga masih menggunakan cara manual untuk bisa mengetahui informasi akademik yang ada dalam lingkup SMAN 1 PATIANROWO. Berdasarkan masalah yang ada, penulis membangun proyek akhir yang berjudul "Sistem Informasi Akademik SMAN 1 PATIANROWO Berbasis Web". Sistem ini menggunakan bahasa pemrograman Java Netbeans JSP dan database MySQL. Metode yang digunakan adalah metode SDLC Sequence Linier dengan menggunakan metode Black Box Testing. Setelah melakukan pengujian, Sistem informasi yang dibangun dapat diakses secara online. Admin memegang peran dalam sistem dan berhak untuk memberikan ijin akses kepada guru, pegawai dan siswa untuk melakukan pembaharuan data. Kepala sekolah, guru, pegawai, siswa dan orang tua bisa mengakses sistem yang terdapat data diri, nilai siswa, presensi, kinerja guru dan kinerja pegawai. Orang tua / wali juga bisa memonitoring kegiatan anaknya di dalam lingkup akademik SMAN 1 PATIANROWO dan menerima sms dari admin seputar kegiatan akademik sekolah. Didalam sistem, aktor yang terdiri dari kepala sekolah, guru, pegawai, siswa dan orang tua bisa mengetahui info seputar akademik yang ada pada home / halaman sistem .

Kata Kunci: Sistem Informasi