

ABSTRAK

SMP Negeri 1 Kartasura merupakan sekolah yang memiliki predikat Sekolah Standar Nasional (SSN). Namun sekolah yang berstandar nasional ini belum memiliki sistem informasi maupun situs web. Ketika penerimaan siswa baru, SMP Negeri 1 Kartasura merupakan sekolah yang favorit dibanding dengan yang lain.

Sistem informasi yang dirancang adalah situs web sekolah, aplikasi nilai siswa, dan aplikasi kehadiran. Data yang akan dimuat dalam situs web adalah data tentang sekolah, diantaranya profil sekolah, data guru, data pegawai, data siswa, nilai siswa per semester. Situs ini akan mengutamakan dalam hal visualisasi dari fasilitas-fasilitas yang ada di SMP Negeri 1 Kartasura. Perancangan sistem informasi memiliki beberapa tahap, diantaranya adalah tahap analisa sistem sekarang dan survei kebutuhan. Tahap berikutnya adalah perancangan sistem, persiapan *hardware* dan *software* untuk komputer *server*, dan realisasi sistem. Tahap yang terakhir adalah pengujian sistem, implementasi sistem, dan evaluasi sistem.

Hasil yang dicapai dalam dalam proyek ini adalah dirancangnya sistem informasi SMP Negeri 1 Kartasura yang dilengkapi dengan visualisasi dan informasi fasilitas-fasilitas sekolah yang *user friendly* serta dilengkapi dengan aplikasi kehadiran dan nilai siswa. Dalam pengujiannya menitikberatkan pada waktu respon, kecepatan, dan *processor load*.

Kata kunci : *sistem informasi, nilai, web*