

ABSTRAK

SMP Negeri 6 Klaten merupakan salah satu SMP Negeri yang terletak di Jl. Dr. Wahidin Sudirohusodo No 18 Klaten, Jawa Tengah. Peningkatan prestasi terus selalu diupayakan agar SMP Negeri 6 Klaten dapat dikenal oleh masyarakat luas. Selama ini Sistem Informasi tentang SMP Negeri 6 Klaten baik mengenai informasi sekolah, prestasi siswa maupun informasi pendaftaran calon siswa baru dilakukan melalui penyebaran brosur atau pemasangan poster di papan informasi. Proses pendaftaran calon siswa baru yang masih dilakukan secara manual, yaitu siswa datang ke sekolah untuk melakukan pendaftaran, melihat jurnal rekapitulasi pendaftaran dan pengumuman hasil pendaftaran siswa yang diterima. Penelitian ini bertujuan untuk menghasilkan perangkat lunak Sistem Informasi Pendaftaran Siswa Baru Berbasis *Web*, mampu mengelola pelaksanaan Penerimaan Siswa Baru yaitu pendaftaran, penjurualan, pengumuman calon siswa yang diterima secara *online*.

Metode penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah Metode pengembangan perangkat lunak yaitu eksperimen untuk merancang sistem informasi penerimaan siswa baru berbasis *web* SMP Negeri 6 Klaten yang dapat diakses melalui *internet*. Sistem informasi pendaftaran siswa baru ini dibangun dengan bahasa pemrograman *PHP*, *HTML* dan memanfaatkan *database MySQL* sebagai *database server*.

Hasil dari penelitian ini adalah Sistem Informasi Pendaftaran Siswa Baru Berbasis *Web* sudah memiliki kemampuan memberikan kemudahan bagi calon siswa baru untuk memperoleh semua informasi tentang penerimaan siswa baru dan melakukan proses pendaftaran *online*. Pengujian perangkat lunak dilakukan melalui pengujian *black-box* untuk menentukan tingkat kelayakan perangkat lunak. Data pengujian *black box* menunjukkan perangkat lunak ini layak untuk digunakan.

Kata Kunci: Sistem Pendaftaran, *MySQL*, Registrasi