

ABSTRAK

SMA Negeri 1 Kota Bandung menjalankan proses akademis yang meliputi beberapa hal yaitu kehadiran siswa, ulangan, konseling, ujian dan kelulusan. Sebagai sekolah rujukan, SMA Negeri 1 Kota Bandung diharapkan dapat mendorong peningkatan standar pendidikan, dari hasil analisis yang didapatkan, proses akademis yang berjalan di SMA Negeri 1 Kota Bandung saat ini masih memunculkan masalah diantaranya dalam pengelolaan data nilai, kehadiran dan rapor siswa. Dari permasalahan yang didapat maka diusulkan pembangunan sistem yang dapat mengatasi masalah pada proses akademis di SMA Negeri 1 Kota Bandung dengan melanjutkan proses analisis ke tahap perancangan hingga implementasi sistem. Sistem dibuat dengan berbasis web dengan *framework CodeIgniter* dan *database* menggunakan *MySQL*, hal ini ditujukan agar siswa, guru dan staff dapat mengakses sistem dengan mudah karena dapat diakses dari komputer maupun *mobile device*.

Proyek akhir yang diterapkan pada studi kasus SMA Negeri 1 Kota Bandung ini diberi judul “Sistem Informasi Akademis Berbasis Web Pada SMA Negeri 1 Kota Bandung”. Dengan rancangan yang berlandaskan pada hasil analisis, diharapkan implementasi sistem ini dapat mengatasi permasalahan yang ada saat ini di SMA Negeri 1 Kota Bandung.

Kata Kunci: Proyek Akhir, Sistem Informasi, Akademis, Sekolah, *PHP*, *Database*, *Codeigniter*