

ABSTRAK

PEMBUATAN SISTEM INFORMASI PENDIDIKAN BERBASIS FRAMEWORK CODEIGNITER (Studi Kasus : SMK Plus Qurrota A'yun Samarang - Garut)

Lilis Maesaroh – NIM 206700148
Jurusan Teknik Informatika

Pembuatan Sistem Informasi Pendidikan berbasis Framework Codeigniter pada SMK Plus Qurrota A'yun Samarang Garut merupakan suatu sistem yang di dalamnya terdapat informasi mengenai pengolahan data guru, pengolahan data siswa, penjadwalan pelajaran, data nilai, laporan nilai akhir (raport), serta data absensi siswa yang bersangkutan dengan berbasiskan *framework codeigniter*, yang dapat membantu memudahkan dalam penyampaian informasi. Selain itu dengan berbasiskan *framework codeigniter* ini maka informasi data dapat diakses seefektif dan seefisien mungkin. Pada sistem ini, menu hanya dapat diakses oleh *user* tertentu yaitu siswa, walikelas dan administrator.

Pada hasil penelitian ini telah dikembangkan Pembuatan Sistem Informasi Pendidikan berbasis Framework Codeigniter dengan studi kasus SMK Plus Qurrota A'yun Samarang - Garut. Dimana dalam membangun sistem ini digunakan metode pengembangan sistem yaitu metode *RUP*, dan alat bantu pemodelan sistem yaitu *Unified Modelling Language (UML)* serta dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP berbasis *framework codeigniter*, MySQL sebagai *databasenya*.

Kata kunci: Framework CodeIgniter, Sistem Informasi Pendidikan