

ABSTRAK

PENERAPAN FRAMEWORK CODEIGNITER DALAM PEMBUATAN SISTEM INFORMASI HAPKIDO PROVINSI LAMPUNG BERBASIS WEB

Oleh :

TIANA SILVI ANI

19312150

Belum adanya sistem pengelolaan data anggota pada Hapkido Provinsi Lampung, karena selama ini data keanggotaan langsung masuk pada sistem Hapkido Pusat, selain itu pengelolaan data ujian kenaikan tingkat dan pendaftaran kejuaraan pada hapkido provinsi lampung masih menggunakan cara yang konvensional yaitu dengan media kertas dan juga dokumen excel, sehingga dalam perekapan data ujian kenaikan tingkat dan pendaftaran kejuaraan kurang efektif dan membutuhkan waktu yang cukup lama.

Hal tersebut menjadi latar belakang dalam pembangunan sistem informasi hapkido provinsi lampung berbasis web dengan menerapkan framework codeigniter. Dalam mengembangkan sistem ini penulis menggunakan metode extreme programming dan juga ISO 9126 sebagai pengujian sistem.

Dengan dibangunnya sistem informasi hapkido provinsi lampung memudahkan anggota, pelatih, dan juga admin pengurus daerah dalam pengelolaan data ujian kenaikan tingkat dan kejuaraan. Anggota dapat mendaftar ujian kenaikan tingkat dan kejuaraan melalui website hapkido provinsi lampung, kemudian pelatih memverifikasi pengajuan pendaftaran yang telah dilakukan oleh anggota, data yang telah diverifikasi dan lolos administrasi akan diunduh oleh admin pengurus daerah sehingga anggota dapat mengikuti kegiatan ujian kenaikan tingkat atau kejuaraan.

Kata Kunci: *Codeigniter, Hapkido, Website, Extreme Programming, ISO 9126*