



ABSTRAK

UPTD.Pengujian Kendaraan Bermotor Dinas Kabupaten Bandung merupakan instansi pemerintah yang bergerak dibidang pengadaan jasa pengujian kendaraan bermotor.Seluruh pencatatan data mulai dari data kendaraan, data pendaftaran, data pembayaran dan pembuatan laporan masih dilakukan secara manual. Pada proses pembayaran dilakukan pada nota sehingga membuat data yang dihasilkan tidak terolah dan tersimpan dengan tepat. Proyek Akhir ini dibuat untuk mempermudah pihak UPTD.Pengujian Kendaraan Bermotor Dinas Kabupaten Bandung dalam seluruh pengelolaan dan penyimpanan data.

Aplikasi ini berbasis *web* dengan pemograman berorientasi objek menggunakan *Framework CodeIgniter* dan basis data menggunakan MySQL dan aplikasi pendukung lainnya.

Aplikasi ini diharapkan dapat membantu untuk memperbaiki sistem yang lama menjadi sistem yang baru agar dapat mempermudah pengelolaan dan penyimpanan datanya sehingga meningkatkan kinerja pada UPTD.Pengujian Kendaraan Bermotor Dinas Kabupaten Bandung.

Kata Kunci:UPTD.Pengujian Kendaraan Bermotor,Dinas Perhubungan, MySQL, *Framework Codeigniter*



ABSTRACT

UPTD. Motor Vehicle Inspection Office of Bandung Regency is a government agency engaged in the provision of motor vehicle testing services. The entire recording data from the vehicle data, enrollment data, payment data and preparing reports are still done manually. In the payment process is done in a memorandum that makes the resulting data is not processed and stored appropriately. Final project is designed to facilitate the UPTD. Motor Vehicle Inspection Department Bandung regency in all management and data storage.

This application is a web-based object-oriented programming using the CodeIgniter Framework and uses MySQL database and other supporting applications.

This application is expected to help to fix the old system into the new system in order to simplify the management and storage of data resulting in improved performance on UPTD. Motor Vehicle Inspection Department Bandung regency.

Keywords: UPTD.Pengujian Motor Vehicles, Department of Transportation, MySQL, CodeIgniter Framework