

PENERAPAN MVC(MODEL VIEW CONTROLLER) PADA PENGELOLAAN DATA PENGUJIAN KENDARAAN BERMOTOR

Abd.Hadi
(13 04 111 00106)

Pembimbing 1 : Mula'ab, S.Si., M.Kom.
Pembimbing 2 : Eza Rahmanita, S.T., M.T.

ABSTRAK

Syarat kendaran bermotor untuk bisa beroperasi di kota bangkalan adalah harus lulus uji KIR. Selama ini proses Uji KIR dilakukan menggunakan mesin Uji KIR. Namun pencatatan dari hasil Uji KIR tersebut masih dilakukan secara manual. Sehingga memiliki beberapa kelemahan, diantaranya adalah proses penentuan laik tidaknya kendaraan membutuhkan waktu yang lama dan belum terkomputerisasi. Untuk mengatasi permasalahan tersebut, maka dibuatlah Aplikasi untuk menentukan kelayakan operasional kendaraan bermotor di DISHUB Bangkalan dengan menerapkan konsep MVC (*Model View Controller*). Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa penerapan konsep MVC pada aplikasi pengelolaan data pengujian kendaraan dinilai sudah Baik. Hal ini dapat dilihat berdasarkan hasil perhitungan kuisioner yang telah dilakukan dari 3 jenis responden, dapat disimpulkan bahwa rata-rata presentase ketercapaian sistem yaitu sebesar 98,76% menyatakan sesuai dan 1,21% menyatakan tidak sesuai..

Kata Kunci : Kelaikan Kendaraan, Uji KIR, *Model View Controller*