

“IMPLEMENTASI MVC (*Model View Controller*) PADA APLIKASI LAYANAN ADMINISTRASI DESA DENGAN MEMANFAATKAN API DISDUKCAPIL”

Chandra Jaka Sukmawan
(14.04.1.1.1.00048)

Pembimbing I : Achmad Jauhari, S.Kom., M.T.
Pembimbing II : Yoga Dwitya Pramudita, S.Kom., M.Cs.

ABSTRAK

Pemerintahan Desa (kelurahan) merupakan satu pemerintahan yang bertugas mengelola dan mempunyai kewajiban dalam melayani administrasi penduduk di tingkat desa. Proses administrasi penduduk di Desa Larangan Dalam, Pamekasan, Madura ini sekarang masih berjalan manual yaitu seperti proses pengajuan atau pendaftaran bagi penduduk yang ingin mengajukan surat keterangan dll, masih terbilang cukup sulit, karena penduduk harus mendatangi rumah petugas desa dan masih diproses sehari setelah pengajuan tersebut, dan juga penyediaan berkas yang masih tidak efektif karena sistem penyimpanan berkas saat ini masih terbilang tradisional dengan menyimpan berkas dalam order. Penyimpanan berkas digital sebagai Salinan berkas asli masih dikelola secara manual yang kemudian semakin tidak terstruktur sehingga kurang efisien. Dari permasalahan di atas akan mengimplementasikan metode *Model View Controller (MVC)* untuk proses membangun aplikasi yang berbasis web dan *API Disdukcapil* untuk mempermudah petugas desa mendapatkan data diri dari penduduk yang melakukan proses administrasi dengan hanya memasukkan NIK. Harapan dari penelitian ini, aplikasi Pelayanan Administrasi Desa yang berbasis web dapat mempermudah petugas desa dalam pemrosesan administrasi yang diajukan penduduk desa agar lebih efektif dan efisien serta terstruktur.

Kata Kunci : Administrasi Desa, Surat, Metode MVC, Framework Laravel.