

APLIKASI PENDAFTARAN PEMBUATAN *DOMAIN* DESA DI DINAS KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA KABUPATEN PESAWARAN BERBASIS *WEB*

Nadia Siska Meica¹, Henry Kurniawan², Imam Asrowardi³

¹ mahasiswa, ² pembimbing 1, ³ pembimbing 2

Abstrak

Domain adalah alamat yang mengantarkan pengguna ke *website* yang dituju. *Domain* berfungsi sebagai pengingat agar mempermudah pengguna dalam mengakses *web server* yang sebelumnya berupa alamat IP dalam kombinasi angka. Pembuatan domain termasuk pelayanan publik yang ada di Dinas Komunikasi dan Informatika (Diskominfo) Kabupaten Pesawaran. Proses pembuatan *domain* saat ini dilakukan dengan cara manual yaitu Pegawai desa datang untuk menyerahkan berkas persyaratan pembuatan *domain* ke kantor Diskominfo Kabupaten Pesawaran. Solusi dari masalah tersebut yaitu dikembangkan sebuah aplikasi berbasis *web* yang dapat mempermudah proses pelayanan pembuatan *domain* desa secara *online*. Aplikasi ini dibangun menggunakan *database MySQL*. Metode pengembangan sistem yang digunakan adalah metode *Rapid Application Development* (RAD). Hasilnya berupa aplikasi pendaftaran pembuatan domain desa di Diskominfo Kabupaten Pesawaran.

Kata Kunci: Aplikasi Pendaftaran *Domain*, *Rapid Application Development* (RAD), *System Usability Scale* (SUS).