

ABSTRAK

Desa Binaan (desbin) adalah sebuah program yang diinisiasi oleh BEM KBM IT Telkom, ini adalah sebuah program untuk mewujudkan desa mandiri. Karena sejatinya desa memang memiliki begitu banyak potensi, mulai dari potensi usaha kecil menengah (UKM), potensi pendidikan, potensi keindahan alam, dan sebagainya. Harapannya, desa binaan ini menjadi sebuah akselerator dalam mewujudkan Indonesia mandiri. Sehingga dibutuhkan sebuah sarana untuk menginformasikan kepada khlayak umum terkait program ini, dengan harapan bisa berbagi informasi, berdiskusi, serta menginformasikan desa binaan dan potensi desa setempat.

Sistem yang dirancang adalah situs web sistem informasi desbin yang didalamnya ada beberapa hal, yaitu profil tentang desa binaan, berita, agenda, program-program, galeri foto, hubungi kami. Selain untuk sarana informasi, web ini juga menjadi sarana berbagi informasi melalui sarananya yaitu *shoutbox* dan forum.

Hasil keluaran yang didapatkan adalah berupa web sistem informasi Desa Binaan Keluarga Besar Mahasiswa IT Telkom yang dinamis dan dapat memperbaiki sistem lama yang manual. Pengujian web dilakukan secara subyektif dan performansi yang menggunakan bantuan extended status bar. Adapun parameter yang diuji yaitu waktu respon web, dan kecepatan web pada jaringan lokal kampus dengan waktu uji yang berbeda-beda.

Kata kunci: Desa Binaan, *website* sistem informasi, *sharing*, pengujian web.