

ABSTRAK

Nama : Carnengsih
Program Studi : Teknik Informatika
Judul Skripsi : **Rancang Bangun Sistem Informasi Portal Desa Ciseeng Bogor Berbasis Website**

Desa merupakan suatu wilayah yang ditempati sejumlah penduduk sebagai kesatuan masyarakat yang didalamnya terdapat kesatuan hukum yang memiliki organisasi pemerintahan terendah langsung di bawah camat dan tidak berhak menyelenggarakan rumah tangga sendiri. Informasi tentang potensi-potensi desa yang dapat di akses oleh semua orang melalui internet memberikan ide buat penulis untuk membuat suatu *website* Pengolahan portal desa yang bisa memberikan informasi bagi para pengunjungnya. Tujuan dalam penelitian ini: (1) Membuat Sistem Informasi Desa Ciseeng Kecamatan Ciseeng Kabupaten Bogor Berbasis Web Menggunakan PHP MySQL. (2) Menerapkan aplikasi ini kepada masyarakat , khususnya kepada masyarakat luas agar mengetahui informasi tentang desa dan potensi – potensi yang ada di Desa Ciseeng. Dalam metodologi penelitian, jenis data yang digunakan adalah data primer dan sekunder, dengan pengumpulan data melalui kuesioner dan studi literatur. Perancangan sistem pada penelitian ini menggunakan metode *prototyping*. Hasil pengujian pada aplikasi ini dengan metode *Usability Testing*. Komponen yang diuji terdiri dari komponen *Learnability, Efficiency, Memorability, Error, Satisfaction*. Berdasarkan hasil analisis *usability* diperoleh hasil rata-rata nilai *Learnability* 4,40, *Efficiency* 4,27, *Memorability* 4,20, *Error* 3,73, *Satisfaction* 4,05. Berdasarkan nilai diatas menunjukkan keseluruhan atribut memiliki nilai penerimaan *usability* oleh user, dengan total keseluruhan rata-rata dengan nilai 4,13, sehingga dapat dikatakan bahwa aplikasi Sistem Informasi Portal Desa Ciseeng Bogor berbasis Website yang telah dibuat telah memiliki nilai aspek *usability*, yaitu: *learnability, efficiency, memorability, errors, dan satisfaction* yang baik.

Keyword: Desa, Portal Desa, Website, Prototyping, Usability Testing.