

ABSTRAK

RANCANG BANGUN APLIKASI PENDATAAN BANTUAN SOSIAL BERBASIS WEBSITE MENGGUNAKAN METODE PROTOTYPE (STUDI KASUS : DINSOSDALDUKKBP3A KABUPATEN PURBALINGGA)

Oleh

Haris Pradana

NIM. 17102129

Instansi DINSOSDALDUKKBP3A kabupaten Purbalingga merupakan instansi daerah yang bertujuan untuk mengatur urusan bidang sosial salah satunya penerbitan izin pembagian bantuan sosial. Masyarakat yang membutuhkan bantuan sosial nantinya akan didata. Untuk pengolahan data bantuan sosial instansi masih menggunakan program *microsoft excel*, data didapatkan berupa hasil *print out* dan *soft file* yang berasal dari setiap kecamatan. Data diserahkan secara langsung atau ada yang menyerahkan melalui alamat email. Pengolahan yang terpisah menyebabkan pengolahan menjadi kurang efisien. Dalam data masih ditemukan kesalahan isi data seperti data yang terduplikasi. Dengan adanya permasalahan tersebut diperlukan sebuah aplikasi pendataan untuk melakukan pengolahan data. Aplikasi pendataan bantuan sosial yang dibuat menggunakan metode *prototype* dan pengumpulan data dilakukan melalui wawancara dan observasi. Pengujian aplikasi dilakukan menggunakan *black box* dan *white box*. Hasil dari pengujian mendapatkan 86% pegawai memberikan respon positif untuk kelayakan dalam menerapkan sistem pendataan bantuan sosial dalam instansi dan 100% efisiensi aplikasi dalam pengolahan data bantuan sosial.

Kata kunci : Pendataan, Bantuan Sosial, Prototype, White Box dan Black Box