

ABSTRAK

Berdasarkan UUD 1945 bahwa keadilan sosial merupakan salah satu tujuan Negara Republik Indonesia. Dalam mewujudkan hal tersebut setiap tahunnya pemerintah melaksanakan program PMKS (Penyandang Masalah Kesejahteraan Sosial) berdasarkan PBDT (Pemutakhiran Basis Data Terpadu) yang berlaku. Program tersebut harus dilakukan dengan efisien sehingga pemberian bantuan kepada warga PMKS terlaksana sesuai dengan yang diharapkan. Namun, proses verifikasi dan validasi PMKS yang dilakukan di lingkup Desa/Kelurahan dan Kecamatan saat ini belum efisien karena keterbatasan sumber daya dan jarak antar Kantor Pemerintahan yang berbeda-beda dalam melakukan serah terima data PMKS dan harus mengikuti proses bisnis yang berlaku berdasarkan hierarki pemerintahan. Selain itu, pendataan menggunakan media kertas menyulitkan pendata karena seringkali data tidak berurut dan tidak lengkap sehingga terjadi ketidaksesuaian perhitungan rekapitulasi PMKS. Oleh karena itu, dibutuhkan media untuk membantu proses pendataan PMKS tanpa mengubah proses bisnis hierarki yang berjalan di pemerintahan yaitu Aplikasi Berbasis Web PMKS Modul Desa dan Kecamatan. Aplikasi tersebut menyediakan fasilitas untuk melakukan verifikasi data PMKS oleh PSM (Pekerja Sosial Masyarakat), validasi PMKS oleh Pemerintah Desa/Kelurahan, validasi PMKS oleh Pemerintah Kecamatan dan pengiriman data PMKS ke Dinas Sosial Kabupaten Bandung. Selain itu, aplikasi juga menyediakan informasi terkait jenis-jenis PMKS, agenda PMKS, rekapitulasi PMKS, profil pendata dan laporan PMKS dalam bentuk grafik. Aplikasi dibangun menggunakan model *waterfall*, bahasa pemrograman PHP, *framework CodeIgniter*, dan *database MySQL*. Dengan adanya aplikasi ini diharapkan dapat membantu proses pendataan PMKS yang berlangsung di lingkup Desa/Kelurahan dan Kecamatan dengan pengerjaan yang lebih efisien.

Kata Kunci: PMKS, PBDT, Aplikasi Berbasis Web, *Waterfall*