

**PEMBANGUNAN APLIKASI *MOBILE* PENDATAAN KELUARGA PADA
BIDANG DATA DAN INFORMASI BADAN PEMBERDAYAAN
MASYARAKAT, PEREMPUAN DAN KELUARGA BERENCANA KOTA
PADANG**

LAPORAN TUGAS AKHIR

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat untuk Menyelesaikan Program Strata -1 pada
Jurusan Sistem Informasi Fakultas Teknologi Informasi Universitas Andalas



**JURUSAN SISTEM INFORMASI
FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2018**

ABSTRAK

BPMPKB (Badan Pemberdayaan Masyarakat, Perempuan dan Keluarga Berencana) Kota Padang merupakan salah satu lembaga pemerintahan dan perpanjangan tangan dari BKKBN yang ada pada tingkat provinsi yang berfungsi untuk pelaksanaan kebijakan urusan wajib di bidang pemberdayaan masyarakat, pemberdayaan perempuan dan perlindungan anak serta keluarga berencana dan keluarga sejahtera. Salah satu kegiatan kerja yang ada di BPMPKB Kota Padang adalah pendataan Keluarga. Pendataan Keluarga merupakan kegiatan pengumpulan data primer tentang data kependudukan, data keluarga berencana, data pembangunan keluarga dan data anggota keluarga yang dilakukan oleh masyarakat bersama pemerintah (BKKBN) secara serentak pada waktu yang telah ditentukan dan selanjutnya akan dilakukan setiap 5 tahun sekali melalui kunjungan ke keluarga dari rumah ke rumah. Bidang data dan informasi bertugas mengambil data dari semua keluarga yang ada di Kota Padang dan memroses data tersebut untuk suatu tujuan. Pengarsipan data dan pengambilan data yang masih menggunakan kertas membuat kegiatan pendataan keluarga mejadi sulit karena kemungkinan kesalahan perolehan data dan tidak lengkapnya data yang diambil sangat sering terjadi. Solusi yang ditawarkan adalah dengan membangun sebuah aplikasi mobile untuk kegiatan pendataan keluarga pada Bidang Data dan Informasi BPMPKB Kota Padang. Oleh karena itu tujuan dari penelitian ini adalah untuk menganalisa, merancang, membangun serta menguji aplikasi mobile pendataan keluarga pada Bidang Data dan Informasi BPMPKB Kota Padang. Metode penelitian yang digunakan adalah studi pendahuluan, studi literatur dan pengembangan sistem. Metodologi pengembangan sistem yang digunakan adalah waterfall. Penelitian ini telah menghasilkan sebuah aplikasi mobile pendataan keluarga yang dapat diterapkan pada Bidang Data dan Informasi BPMPKB Kota Padang dengan tujuan kegiatan pendataan keluarga dapat berjalan dengan lebih optimal. Pengujian aplikasi dilakukan dengan metode black box testing. Hasil pengujian aplikasi menunjukkan bahwa semua fungsional yang ada sudah sesuai dengan sistem yang dibangun.

Kata Kunci : BPMPKB, Pendataan Keluarga, Bidang Data dan Informasi, Aplikasi Mobile.



