

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

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. Berdasarkan analisis yang telah dilakukan didapatkan informasi bahwa sistem pengolahan data keluarga yang ada di BPMPKB masih belum optimal dan ditemukan masalah seperti data dan informasi yang tidak valid, proses pengolahan data yang cukup lama, dan sulitnya akses informasi tentang data keluarga hal ini dikarenakan pendataan keluarga masih dilakukan secara manual menggunakan formulir berupa kertas. Solusi dari permasalahan yang ada adalah dengan membangun aplikasi pengolahan data keluarga berbasis web. Tujuan penelitian ini yaitu untuk menganalisis sistem pengolahan data keluarga yang sedang berjalan, merancang, membangun, serta melakukan pengujian terhadap aplikasi web pengolahan data keluarga pada Bidang Data dan Informasi BPMPKB. Metodologi penelitian yang digunakan adalah studi pendahuluan untuk memperoleh informasi yang akurat dan data yang dibutuhkan, studi literatur, dan metode pengembangan sistem. Metode pengujian yang dilakukan pada penelitian ini menggunakan black box testing. Penelitian ini telah menghasilkan aplikasi web pengolahan data keluarga yang dapat diterapkan pada BPMPKB Kota Padang agar permasalahan yang ada dapat diatasi dan pengolahan data dapat berjalan secara optimal.

Kata Kunci : BPMPKB, Analisis, Pengolahan Data, Bidang Data dan Informasi, Proses Pendataan Keluarga.