

## ABSTRAK

Perkembangan teknologi saat ini sangat pesat, sehingga globalisasi saat ini mendorong terciptanya sistem yang berkembang pesat. Pekon Banjar Negri merupakan salah satu pemerintah yang berada di Kabupaten Tanggamus yang memiliki data penduduk kurang lebih 2000 KK namun pengelolaan datanya masih menggunakan formulir manual. Oleh karena itu, Pekon Banjar Negri berharap adanya aplikasi pendataan berbasis android untuk pengelolaan data. Dalam pengerjaan Tugas Akhir ini, penulis melakukan beberapa metode penelitian untuk mewujudkan Tugas Akhir ini seperti Studi Literatur, Perencanaan dan implementasi, pengujian, analisis sistem, pembahasan Aplikasi ini memiliki fitur untuk membantu pekon banjar negeri menuju era digitalisasi dimana pengelolaan data kependudukan dapat terekam dengan baik. Berdasarkan hasil pengujian *black box* aplikasi menunjukkan hasil yang memuaskan dengan semua fungsi dan fitur berjalan sesuai dengan yang diharapkan dan aplikasi ini membantu perangkat desa Pekon Banjar untuk merapihkan data administrasi secara digital supaya tidak hilang. Penelitian ini masih perlu dikembangkan dengan menambahkan sistem dimana warga dapat melakukan pelayanan secara mandiri sehingga tidak perlu lagi pergi ke kecamatan untuk mengurus surat menyurat.

Kata kunci: Aplikasi, Pekon Banjar Negri