

## ABSTRAK

### RANCANG BANGUN APLIKASI SYARAT PEMBUATAN KARTU KELUARGA PADA KANTOR CATATAN SIPIL TANGGAMUS BERBASIS ANDROID

Oleh:

**Bagus Gibran Agung Prayuky**  
**1311010091**

Perkembangan teknologi informasi saat ini berlangsung sangat cepat. Teknologi informasi tidak hanya terbatas pada teknologi komputer (perangkat keras atau lunak) yang digunakan untuk memproses dan menyimpan informasi, melainkan juga mencakup teknologi informasi untuk mengirimkan informasi

Kartu Keluarga merupakan kartu identitas keluarga yang memuat data lengkap tentang susunan, hubungan dan jumlah anggota keluarga. Kartu Keluarga akan menentukan nasib dikemudian hari. Misalnya, jika membuat Kartu Tanda Penduduk (KTP) perlu melampirkan Kartu Keluarga, hingga mendapatkan kartu asuransi kesehatan dan membuat jaminan kesehatan, Kartu Keluarga sangat dibutuhkan sebagai data penunjang.

Perkembangan teknologi informasi saat ini berperan penting dalam berbagai sektor kehidupan manusia, terutama dalam pemanfaatan teknologi *Smartphone*. Kemampuan *Smartphone* saat ini sudah sangat canggih, dimana dulunya hanya bisa dilakukan oleh komputer sekarang dapat dilakukan oleh *Smartphone* ini. Dengan memanfaatkan kecanggihan teknologi *smartphone*, Berdasarkan hal tersebut maka dilakukan penelitian yaitu Rancang Bangun Aplikasi Syarat Pembuatan Kartu Keluarga Pada Kantor Catatan Sipil Tanggamus Berbasis Andorid.

Hasil *output* dari penelitian ini adalah aplikasi syarat pembuatan Kartu Keluarga yang detail dan interaktif serta dapat diakses melalui *smartphone android*. Aplikasi ini dibuat menggunakan *Adobe Flash* dan *ActionScript*. Dengan Teknologi Informasi masyarakat terpencil Tanggamus dapat mengakses secara efektif melalui *smart android* dengan mudah.

**Kata kunci : Teknologi Informasi, Adobe Flash, Android, Kartu Keluarga**