

ABSTRAK

SISTEM INFORMASI PUSAT PELAYANAN KELUARGA TERPADU BERBASIS ANDROID

Astutik Lailiyah, M. Fadhilur Rahman, M.Kom, M.Noer Fadli Hidayat, M.Kom
Astutik.lailiyah@gmail.com, fadilurrahman@gmail.com, fadli@unuja.ac.id

Keluarga diibaratkan sebuah sistem dimana sistem tersebut mempunyai anggota yang terdiri dari ayah, ibu dan anak atau individu yang tinggal di dalam rumah. Pelayanan keluarga merupakan salah satu pelayanan penting dibidang kesehatan yang menyangkut pelayanan pranikah, nikah, ibu hamil, dan yang terakhir pelayanan anak diantaranya bayi (0-12 bulan) dan balita (1-5 tahun). Tujuan dari penelitian ini membuat sebuah aplikasi pusat pelayanan keluarga terpadu berbasis Android yang dapat diakses melalui internet oleh peserta untuk mempermudah orang tua dalam melihat informasi kesehatan keluarga. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode waterfall dengan sistem analisis menggunakan pengumpulan data dan wawancara, sedangkan desain perancangan dalam aplikasi ini menggunakan Flowchart, Data Flow Diagram dan Entity Relationship Diagram. Dengan adanya aplikasi ini, peserta dapat melihat beberapa informasi seputar pelayanan keluarga yang tersedia diantaranya pelayanan pranikah, nikah, ibu hamil dan anak usia dini atau balita. Hasil pengujian eksternal yaitu 76,5% masuk dalam kategori setuju sehingga aplikasi ini sudah layak digunakan.

Kata Kunci : *Android, Pusat Pelayanan, keluarga*

