

ABSTRAK

Aplikasi *Mobile* Pedoman dan Catatan Kesehatan Anak Dengan Framework *Phonegap* adalah sebuah aplikasi yang digunakan untuk membantu pengguna terutama orang tua mencatat aktifitas atau kegiatan anak, kesehatan dan tumbuh kembang anak. Aplikasi ini dibuat dengan menggunakan metode pengerjaan SDLC *Waterfall* sampai pada tahap pengujian. Aplikasi ini menggunakan *framework* *Phonegap*, HTML5 sebagai pendukung desain antar muka, dan *sqlite database*. Sistem operasi yang digunakan adalah android dengan versi minimal yaitu JellyBean. Aplikasi ini bersifat *mobile web application*, sehingga tidak dapat dijalankan pada *web browser*.

Beberapa fungsionalitas yang dapat digunakan oleh pengguna yaitu mengelola data pengguna, mengelola data anak, mengelola data jurnal kesehatan anak, mengelola kegiatan seperti makan, minum susu, dan tidur serta mengelola pertumbuhan anak berdasarkan berat dan tinggi badan yang selanjutnya akan digambarkan dalam grafik pertumbuhan.

Kata Kunci: Aplikasi, Catatan Kesehatan Anak, *Android*