

## **Kata Pengantar**

Segala puji bagi Allah SWT yang telah melimpahkan nikmat-Nya sehingga Pengerjaan Proyek Akhir dengan judul MONITORING : Aplikasi Monitoring Tumbuh Kembang dan Gizi Anak Berbasis Android ini dapat diselesaikan. Adapun maksud dari pembangunan aplikasi ini adalah guna memenuhi salah satu syarat untuk menyelesaikan Program DIPLOMA III (D3) Program Studi Teknik Informatika, Fakultas Ilmu Terapan Universitas Telkom. Aplikasi ini diharapkan dapat membantu dan menunjang para orang tua agar dalam memonitoring tumbuh kembang dan asupan gizi pada anaknya dapat teratur.

Pada aplikasi ini juga terdapat fitur Tumbuh Kembang, dimana user, atau orang tua dapat menginputkan data pertumbuhan dan perkembangan anaknya setiap bulan atau setiap periodenya, yang telah disesuaikan dengan buku Pedoman Pelaksanaan Stimulasi, Deteksi dan Intervensi Dini Tumbuh Kembang Anak Kementerian Kesehatan, yang mana dapat digunakan sebagai parameter dalam mengetahui status Tumbuh Kembang anak.

Setelah membaca studi kasus tersebut, user diharapkan dapat memahami bagaimana gambaran pada aplikasi ini serta memahami tujuan serta kegunaan dari dibangunnya aplikasi ini.

Pada aplikasi ini juga akan memuat fitur-fitur tambahan yang digunakan untuk mendukung tujuan utama dibangunnya aplikasi ini, seperti statistik tumbuh kembang, notifikasi pengingat imunisasi, ensiklopedia, dan mendukung muti user.

Bandung, 23 Juni 2016

The Lucky's Three