

BAB II

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil yang didapatkan dari proses yang dilakukan pada bab-bab sebelumnya, maka dapat disimpulkan bahwa:

1. Aplikasi Pencatatan Tumbuh Kembang Anak dapat dibuat berbasis web menggunakan Framework Laravel versi 5.3 serta dapat ditampilkan menggunakan aplikasi *webView* android.
2. Aplikasi Pencatatan Tumbuh Kembang Anak berbasis web memiliki fitur untuk mengelola data master, mengelola data balita, pendaftaran balita, mencatat tumbuh kembang anak, membuat laporan bulanan, mencatat imunisasi yang diberikan kepada balita, mencatat pemberian vitamin A, serta dapat menampilkan informasi/pemberitahuan.
3. Aplikasi Pencatatan Tumbuh Kembang Anak berbasis android hanya digunakan untuk mengakses alamat kmsonline.me, yaitu alamat Aplikasi Pencatatan Tumbuh Kembang Anak berbasis web.
4. Aplikasi pencatatan Tumbuh Kembang Anak berbasis web di pada share hosting namecheap dan dengan nama domain kmsonline.me. Untuk Aplikasi berbasis android diupload di Google Play Store.

5.2 Saran

Pengembangan Aplikasi Pencatatan Tumbuh kembang Anak ini diharapkan tidak berhenti setelah pembuatan skripsi ini selesai dan dapat dikembangkan lebih

lanjut dengan tambahan fitur yang lebih lengkap lagi. Berdasarkan uraian tersebut, berikut saran-saran yang dapat penulis berikan:

1. Aplikasi Pencatatan Tumbuh Kembang Anak Berbasis Web ini dapat dikembangkan menjadi aplikasi RESTful API, karena Laravel dapat dipasang autentikasi menggunakan Oauth2 dengan passport sebagai pengganti token yang ada pada sistem Framework Laravel.
2. Aplikasi Pencatatan Tumbuh Kembang Anak Berbasis android ini dapat dikembangkan lagi dengan sebagai Aplikasi Frontend untuk Mengakses API Aplikasi yang dijelaskan pada poin pertama.
3. Aplikasi ini dikembangkan tidak hanya di Puskesmas Pandak II saja

