

BAB V

PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan perancangan dan hasil pembahasan pada sistem *reminder* imunisasi Vaccine+ yang telah disusun, dapat diambil kesimpulan yang dijelaskan sebagai berikut.

1. Sistem imunisasi yang sedang berjalan pada saat ini semuanya masih dilakukan secara manual, baik dalam pengingat waktu imunisasi, pemberian informasi mengenai imunisasi serta pencatatan terkait pertumbuhan dan rekam jejak imunisasi. Hal tersebut mengakibatkan orang tua melewatkan waktu pemberian imunisasi karena sulitnya mendapatkan informasi.
2. Sistem *reminder* imunisasi Vaccine+ telah dirancang dan dibangun berbasis *Android*, sehingga dapat diakses melalui ponsel dimana saja dan kapan saja dengan mudah. Sistem ini akan membantu memecahkan masalah yang ada pada sistem berjalan saat ini, karena sistem yang dibangun dapat memberikan *reminder* imunisasi, menyediakan informasi terkait jenis-jenis vaksin, informasi tambahan terkait imunisasi dan pencatatan serta penyimpanan catatan imunisasi anak.
3. Dengan menerapkannya sistem ini diharapkan dapat mempermudah orang tua agar tidak melewatkan waktu imunisasi anak serta mempermudah orang tua dalam mengakses informasi terkait imunisasi dan pertumbuhan anak.

5.2. Saran

Saran yang dapat disampaikan oleh penulis terhadap sistem yang diusulkan adalah jika ada peneliti yang ingin membahas dengan topik terkait, diharapkan agar dapat mengembangkan sistem yang terintegrasi dengan sistem informasi pertumbuhan anak seperti:

1. Grafik pertumbuhan anak dengan indikator panjang/tinggi terhadap umur, berat terhadap umur, berat terhadap tinggi/panjang, dan lingkaran kepala terhadap usia yang disertai dengan status pertumbuhan.
2. Saran pemenuhan jumlah gizi anak sesuai dengan status pertumbuhan anak.