**BAB V**

**KESIMPULAN DAN SARAN**

1. **KESIMPULAN**

Berdasarkan hasil penelitian dan analisa dari perancangan model aplikasi Pengingat imunisasi berbasis *android* di posyandu RW 05 kelurahan karangbesuki, dapat diambil kesimpulan diantaranya sebagai berikut :

1. Pengingat jadwal imunsiasi terdahulu dengan menggunakan kalender, kartu menuju sehat dan obrolan melalui media sosial memungkinkan orang tua lupa akan jadwal imunsiasi anaknya. Sebagaimana yang dijelaskan dijelaskan dalam Undang-Undang Republik Indonesia No. 36 tahun 2009 Tentang Kesehatan pasal 135 butir 3 dinyatakan bahwa setiap anak berhak memperoleh imunisasi dasar sesuai dengan kebutuhan untuk mencegah terjadinya penyakit yang dapat dihindari melalui imunisasi.
2. Perancangan aplikasi pengingat imunsiasi berbasis *android* menggunakan pengembangan *waterfall* dapat memberikan solusi terhadap permasalahan yang dihadapi yaitu dalam pengingat jadwal imunisasi balita.
3. Pembuatan desain *interface* pada aplikasi pengingat imunsiasi berbasis *android* terdapat 6 desain menu utama, yaitu menu “beranda”, menu “jadwal imunisasi”, menu “informasi”, menu “tips imunsiasi”, menu “pengaturan”, dan menu “tentang”
4. Berdasarkan hasil pengujian menggunakan uji *blackbox* dapat disimpulkan bahwa aplikasi pengingat imunsiasi berbasis *android* sudah berjalan sesuai yang diharapkan (valid) dan dapat dioperasikan sebagaimana mestinya dengan prosentase 100% valid.
5. Hasil evaluasi uji user dengan metode *TAM* diperoleh melalui kuesioner yang diberikan kepada 54 orang tua balita. Hasil prosentase untuk attitude toward 73.24% dengan kategori “Baik”, Perceived Usefulness didapatkan hasil 69,56% dengan kategori ”Baik”, Perceived Ease of Use didapatkan

hasil 66,94% dengan kategori “cukup”, Actual Usage didapatkan hasil 67,43% dengan kategori “cukup” . Total persentase yang didapat dari 4 aspek tersebut sebanyak 69,30% dengan kriteria skor “Baik”.

1. **SARAN**

Adapun saran yang dapat penulis berikan untuk pengembangan dari aplikasi yang telah dibuat antara lain:

1. Perlu tersedianya tempat atau ruangan yang kodusif apabila di akan diadakan sosialisasi agar materi yang disampaikan dapat tersalurkan dan dimengerti oleh orang tua balita.
2. Aplikasi pengingat imunisasi berbasis *android* dapat di kembangkan oleh peneliti lain sehingga untuk kedepannya menu yang ada di aplikasi semakin lengkap.