

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### A. Kesimpulan

Dari hasil penelitian dan pembahasan yang telah dilakukan, peneliti menarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Perancangan dan pembuatan aplikasi pengingat dokter di RSUD Ngudi Waluyo Wlingi, menggunakan metode *waterfall* dengan database *SQLite*, *google firebase*, dan software *Android Studio*.
2. Aplikasi ini dilakukan uji FP (Functions Point) dengan tabel RCAF (Relative Complexity Adjustment Factor), menghasilkan value 55.12 dengan hasil evaluasi bahwa aplikasi tersebut memiliki tingkat kompleksitas prosedur yang kompleks dan kritis. Rentan kesalahan, sangat mengganggu, probabilitas perbaikan 40%.
3. Edukasi dan pengimplementasian kepada petugas rekam medis bagian analisa dan Dokter Penanggung Jawab Pasien (DPJP) dilakukan pada tanggal 10-15 Januari 2019. Dalam penelitian ini aplikasi tersebut diimplementasikan pada formulir resume medis pasien rawat inap yang belum lengkap sebanyak 10 dokumen rekam medis.
4. Hasil uji user dengan metode *TAM* diperoleh melalui kuesioner yang diberikan kepada 5 Dokter Penanggung Jawab Pasien (DPJP). Hasil persentase untuk *Perceived Ease of Use* 88,75%, *Perceived Usefulness* 78,33%, *Attitude Toward Behavior* 80,00%, *Behavioral Intention* 88,33%, dan *Actual Technology Use* 76,66%. Total persentase yang didapat dari 5 aspek tersebut sebanyak 82,41% dengan kriteria skor “Baik”. Hal tersebut menunjukkan bahwa user (Dokter Penanggung Jawab Pasien) sangat antusias dengan aplikasi pengingat dokter berbasis *android*.
5. Rata-rata kelengkapan review identifikasi pasien sebesar 98,22%, rata-rata kelengkapan review item dalam pelayanan kesehatan sebesar 89,93%, rata-rata kelengkapan review autentifikasi sebesar 91,11%, rata-rata

kelengkapan review tata cara pencatatan yang benar sebesar 88,90%, dan review kelengkapan resume medis sebesar 18,66% atau berjumlah 14 formulir terisi lengkap.

## **B. Saran**

1. Dengan penerapan aplikasi pengingat dokter berbasis *android* dapat meningkatkan mutu rekam medis, diharapkan RSUD Ngudi Waluyo Wlingi untuk menggunakan aplikasi pengingat dokter tersebut.
2. Diharapkan aplikasi pengingat dokter dapat dikembangkan lagi mejadi aplikasi yang kompleks terdapat pengingat untuk ketidaklengkapan seluruh isi dokumen rekam medis.
3. Diharapkan penelitian aplikasi pengingat dokter berbasis *android* ini dapat dikembangkan oleh peneliti berikutnya.