

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan dalam penyusunan karya ini dan dengan mengacu pada tujuan penelitian, dapat disimpulkan dari ini:

1. Penerapan *scrum* sebagai metode pengembangan sistem aplikasi e-konsultasi pada RSAL. Dr. Komang Makes telah direalisasikan dengan baik dan cepat karena seluruh aktivitas pengembangan membutuhkan perencanaan kegiatan dan waktu disetiap *sprint* nya, mulai dari *sprint planning*, lalu ke tahap *daily scrum*, *sprint review*, dan *sprint retrospective* yang dilakukan secara berulang disetiap *sprintnya* sehingga tidak terjadi keterlambatan pengerjaan aplikasi.
2. Proses membangun aplikasi e-konsultasi dokter berbasis *android* pada RSAL. Dr. Komang Makes Belawan menggunakan *react native* sebagai *framework* dalam membangun aplikasi mobile *android* dan dengan dukungan database dari *firebase* sehingga mampu menghadirkan fitur *real-time* pada proses konsultasi dalam aplikasinya.

5.2 Saran

Aplikasi e-konsultasi dokter berbasis *android* pada RSAL. Dr. Komang Makes Belawan masih perlu tambahan maupun pengembangan dari fitur yang telah ada. Berikut merupakan saran yang dapat dilakukan:

1. Sistem ini belum menerapkan fitur untuk mengirim lampiran pada ruang obrolan saat aktif. Diharapkan pengembangan yang akan datang agar dapat

menerapkan fitur mengirimkan lampiran agar mempermudah pasien dalam berkonsultasi

2. Sistem ini belum memiliki fitur untuk pembelian obat. Diharapkan pengembangan yang akan datang untuk menambahkan fitur pembelian obat sehingga mempermudah pasien yang berkonsultasi dan menerima resep dari dokter dapat segera menebus obat yang direkomendasikan oleh dokter terkait.

