# BAB 5

# KESIMPULAN DAN SARAN

## **Kesimpulan**

Berdasarkan penelitian mengenai perancangan *User Interface* Aplikasi Pendaftaran Pasien Rawat Jalan di RUD Kanjuruhan di dapatkan hasil sebagai berikut:

1. Proses pendaftaran rawat jalan menggunakan aplikasi yang dikembangkan oleh vendor dari dalam negeri. Menurut 2 dari 3 informan beranggapan bahwa UI yang digunakan sekarang masih belum terlalu mudah untuk digunakan sehingga perlu untuk dilakukan beberapa penyesuaian.
2. Selama proses wawancara dengan ketiga informan peneliti mendapatkan masukan mengenai beberapa fitur yang diinginkan oleh para informan, berikut fiturnya: Form pencarian pasien yang lebih akurat, desain antarmuka untuk form pencarian dengan nik, mode malam, pengurangan button, serta fitur penggabungan RM Ganda.
3. Fitur-fitur pendukung seperti sara dan prasarana sudah lengkap dan memupuni. Namun para informan menginginkan peningkatan didalam kecepatan jaringan sehingga proses pedaftaran dapat dilakukan dengan cepat
4. Perancangan UI Aplikasi Dilakukan menggunakan aplikasi web *Figma* yang peneliti nilai lebih fleksibel sehingga mudah untuk membuat desain yang bagus
5. Hasil Evaluasi UI Aplikasi didapati bahawa para informan suka dan merasa puas dengan hasil desain UI yang dilakukan oleh peneliti sehingga tidak perlu dilakukan lagi proses evaluasi.

## **Saran**

1. Proses Bridging harus segera dilanjutkan hingga 100% agar para petugas dapat melaksanakan tugasnya secara maksimal.
2. Peningkatan kecepatan jaringan harus dilaksanakan sehingga proses pendaftaran tidak terhambat. Selain itu lambatnya aplikasi juga berkaitan dengan server yang digunakan, pemeriksaan mungkin dapat dilakukan
3. Diharapkan pihak RSUD Kanjuruhan dapat menyempurnakan lagi UI yang dikembangkan oleh peneliti ini sehingga sesuai dengan kebutuhan RSUD Kanjurhan
4. Peneliti berharap hasil penelitian yang dilaksanakan dapat berguna dan membantu Pihak RSUD Kanjuruhan terkait Pengembangan UI ini serta menginspirasi untuk mengembangkan aplikasi yang lebih baik lagi.