

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian mengenai perancangan *prototype* sistem pendaftaran *online* pada pasien rawat jalan di rumah sakit DKT Sidoarjo berbasis android, didapatkan kesimpulan sebagai berikut:

1. Kegiatan pendaftaran rawat jalan dilakukan secara langsung dan melalui via *whatsapp*. Sering terjadi miss nomor antrian antara pendaftaran yang dilakukan secara langsung dengan pendaftaran mealui via *whatsapp*.
2. Analisis kebutuhan sistem didapatkan hasil bahwa informan menginginkan sistem pendaftaran *online* mampu memiliki fitur diantaranya fitur *booking online*, fitur edukasi, fitur jadwal, fitur *live antrian*, dan fitur Virtual KIB.
3. Pada tahapan perancangan desain konseptual telah dilakukan rancangan berupa diagram alir (*flowchart*), diagram konteks (DFD level 0), DFD level 1, dan juga ERD.
4. Pada perancangan desain antarmuka dibedakan menjadi dua *user* yaitu desain antarmuka untuk *user* pasien dan desain antarmuka untuk *user* admin. Perancangan *prototype* aplikasi dilakukan dengan menggunakan aplikasi web desain bernama “Figma”.
5. Evaluasi *prototype* didapatkan hasil bahwa informan sudah merasa puas akan desain *prototype* yang dibuat peneliti dan sesuai dengan keinginannya.

5.2 Saran

1. Diharapkan *prototype* sistem pendaftaran *online* pada pasien rawat jalan di rumah sakit DKT Sidoarjo ini dapat dikembangkan lagi menjadi aplikasi jadi yang dapat dioperasikan untuk efektifitas dan efisiensi petugas dalam melakukan kegiatan pendaftaran pasien.
2. Diharapkan pihak rumah sakit dapat menyempurnakan *prototype* sistem pendaftaran *online* ini dengan menambahkan fitur-fitur lain yang bisa menunjang kegiatan pendaftaran menjadi optimal.