

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari hasil penelitian yang telah penulis lakukan dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut :

1. Aplikasi pendaftaran berbasis *android* dapat memberikan kemudahan kepada pasien, karena dengan aplikasi ini pasien yang berdomisili jauh dapat melakukan proses pendaftaran dengan mudah tanpa harus datang kerumah sakit untuk mendapatkan nomor daftar pasien, Aplikasi pendaftaran berbasis *android* juga akan lebih menghemat waktu dalam melakukan proses pendaftaran.
2. Aplikasi pendaftaran *online* dalam penelitian ini dirancang dengan berbasis *android* serta menggunakan metodologi *Prototype* dengan menggunakan model perangkat lunak RAD (*Rapid Application Development*). maka dapat disimpulkan bahwa dengan adanya aplikasi pendaftaran berbasis *android* ini memungkinkan proses pendaftaran pasien ini mengurangi rentang waktu tunggu pasien dan lebih menghemat waktu.

5.2 Saran

Dari hasil pembahasan di bab-bab sebelumnya, ada beberapa saran yang penulis berikan untuk mengembangkan sistem yang penulis buat, yakni sebagai berikut:

1. Halaman menu pendaftaran pasien bisa lebih kreatif dengan tampilan *layout* yang lebih menarik namun tetap mudah digunakan oleh masyarakat umum.
2. Untuk penelitian selanjutnya diperlukan adanya pemeliharaan sistem pendaftaran berbasis *android* ini secara berkelanjutan sehingga sistem dapat terjaga dengan baik.

3. Aplikasi ini digunakan untuk melakukan pendaftaran pada Poli THT secara *online* melalui *smartphone*. Akan tetapi, sistem ini belum mendukung untuk pendaftaran melalui sms. Pada penelitian selanjutnya, diharapkan sistem ini bisa dikembangkan menjadi sistem yang memungkinkan untuk pendaftaran melalui sms (*SMS Gateway*).
4. Diharapkan pada penelitian selanjutnya dapat ditambahkan algoritma untuk keamanan data dari pasien.

