

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis, implementasi, dan pengujian yang telah dilakukan, maka dapat diambil kesimpulan bahwa penelitian ini menghasilkan kegunaan aplikasi e-Klinik dr. Rona Ananto dengan seluruh percobaan yang telah dilakukan dengan baik. Dengan adanya aplikasi ini, maka pasien lebih menghemat waktu untuk mendaftarkan antrian pemeriksaan. Proses yang sudah dibuat dari pendaftaran pasien, pemeriksaan, hingga pembayaran secara terstruktur dapat menghemat waktu pengerjaan. Sebelum menggunakan aplikasi e-Klinik proses pemeriksaan hingga pembayaran membutuhkan waktu sekitar 30-40 menit, karena proses mencatat data yang cukup lama. Lalu setelah memakai aplikasi e-Klinik waktu yang dibutuhkan untuk proses pemeriksaan hingga pembayaran hanya sekitar 15-20 menit. Aplikasi juga dapat diakses secara *online* dimana pemilik klinik bisa memantau data transaksi secara langsung. Semua data tersimpan di dalam server *hosting* sehingga mengurangi *human error* seperti terhapusnya file aplikasi pada *drive local* atau terhapusnya file *database local* karena komputer rusak.

5.2 Saran

Saran yang dapat diberikan untuk pengembangan skripsi ini lebih lanjut adalah dengan mengembangkan sistem informasi eksekutif untuk trend penyakit yang sering diderita di setiap bulannya yang nantinya akan menjadi sumber informasi mengenai penyakit di halaman dashboard klinik. Keamanan yang ada hanya berupa pengamanan *login* dr *sql injection* sehingga perlu dikembangkan untuk keamanan yang lebih baik.