# BAB V

**KESIMPULAN dan SARAN**

## **A. Kesimpulan**

1. Waktu pencatatan data balita pada Posyandu kelurahan Tulusrejo sebelum implementasi dari Aplikasi Rekam Medis Berbasis Desktop mempunyai waktu tercepat yaitu 35 detik dan waktu terlama 90 detik. Mean dari data adalah 43 detik dan modus dari data adalah 40 detik.
2. Desain dari aplikasi rekam medis posyandu berbasis desktop adalah menu pendaftaran, menu pemeriksaan, menu tampilan imunisasi, menu konsultasi dan menu pelaporan.
3. Pengujian *blackbox* dengan tiga metode dinyatakan diterima dan sesuai dengan hasil diharapkan yaitu tidak ditemukan kesalahan dalam tiga metode uji.
4. Waktu pencatatan data balita pada Posyandu kelurahan Tulusrejo sesudah implementasi dari Aplikasi Rekam Medis Berbasis Desktop mempunyai waktu tercepat yaitu 7 detik dan waktu terlama 42 detik. Mean dari data adalah 14 detik dan modus dari data adalah 9 detik.
5. Selisih dari hasil perbandingan waktu sebelum dan sesudah implementasi aplikasi rekam medis berbasis desktop yang diperoleh dengan uji *paired t test* adalah sekitar 28 detik.

## **B. Saran**

1. Perlu adanya pengadaan komputer atau laptop di Posyandu untuk menunjang aplikasi rekam medis posyandu berbasis desktop
2. Perlu adanya penggunaan aplikasi rekam medis posyandu berbasis dekstop di Posyandu Kelurahan Tulusrejo.
3. Perlu adanya pelatihan bagi kader Posyandu dalam penggunaan aplikasi rekam medis posyandu berbasis desktop