

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan latar belakang serta pembahasan pada bab-bab sebelumnya maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Belum adanya media teknologi informasi dalam melakukan pengawasan, pengingat dan penjadwalan terhadap Pasien TB sebagai alat bantu dalam proses pengobatan.
2. Telah dibangun Aplikasi TB Watcher untuk membantu Pasien TB dalam menjalani proses pengobatan dan kesembuhan Pasien TB karena memiliki fitur pengingat kepatuhan minum obat dan penjadwalan kunjungan checkup Pasien TB.
3. Aplikasi ini dapat menjembatani antara Pasien TB dengan dokter dan Petugas TU Rumah Sakit dalam melakukan proses kontrol pasien.
4. Aplikasi berjalan pada sistem operasi android dengan minimal versi 7.0 *Nougat*.
5. Aplikasi diuji menggunakan metode black box yang hasilnya adalah aplikasi dapat berjalan di platform android versi 7,8,9,10, dan 11, memiliki fitur pengingat jadwal minum obat dan checkup, dapat mengirimkan pesan pengingat kepada keluarga dan pasien, dapat memberikan laporan kepada dokter.
6. Aplikasi telah diuji ke 25 orang dengan hasil aplikasi TB Watcher mudah dan dapat dipahami oleh pengguna serta dibutuhkan oleh pasien dan dokter dalam menunjang proses pengobatan.

5.2 Saran

Saran dapat diberikan dengan adanya simpulan yang sudah didapatkan, dengan adanya saran diharapkan dapat menjadi acuan atau masukan dalam pengembangan sistem berikutnya adalah sebagai berikut :

1. Diharapkan untuk pengembang selanjutnya, dapat menambahkan fitur pesan obrolan pada aplikasi sehingga para pengguna aplikasi memiliki fitur untuk berkomunikasi.
2. Disarankan untuk pengembang selanjutnya, dapat memberi fitur pesan pengingat kedalam bentuk email atau kedalam bentuk pesan lainnya sehingga dapat menanggulangi ke tidak adaan pulsa dalam sms.