

BAB V

PENUTUP

5.1 KESIMPULAN

Dari penelitian yang telah dilakukan dengan tahapan analisis dan implementasi sistem menggunakan metodologi SOLID dan Agile, maka dapat disimpulkan sebagai berikut.

1. Sistem pengingat minum obat yang dibangun dapat dijalankan tanpa menggunakan akses *internet*.
2. Sistem pengingat minum obat yang dibangun telah berhasil dijalankan di smartphone *android*
3. Sistem pengingat minum obat yang telah dibangun dapat melakukan penyimpanan kedalam *local storage SQLite*
4. Sistem pengingat minum obat telah berhasil dibuat dengan bahasa pemrograman kotlin.
5. Sistem pengingat minum obat telah berhasil menampilkan notifikasi sesuai dengan jadwal yang diatur.

5.2 SARAN

Dari penelitian yang telah dilakukan dengan tahapan analisis dan implementasi sistem.

1. Sistem pengingat minum obat dapat diimplementasikan ke teknologi lain untuk sistem operasi IOS

2. Sistem dapat dikembangkan dengan menggunakan database MySQL untuk dapat diketahui jumlah pengguna yang sakit dan jenis obat yang digunakan oleh pasien atau penderita sakit.
3. Sistem dapat dikembangkan sampai tahap pembelian jenis obat yang digunakan oleh pasien sesuai dengan anjuran dokter.