

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Telah tercipta alat penunjang komunikasi berupa perangkat lunak pengingat minum obat otomatis yang dapat diaplikasikan pada telepon genggam berbasis *Android*.
2. Perangkat lunak dapat memerintahkan telepon genggam untuk mengirimkan SMS secara otomatis dan berkala (setiap hari pada jam yang sama).
3. Validitas alat dapat diperhitungkan sebagai alat untuk mengingatkan pasien khususnya pasien rawat jalan tuberkulosis paru.

B. Saran

1. Perangkat lunak dapat dikembangkan dengan tambahan beberapa fitur dan pilihan penjadwalan yang lengkap.
2. Dapat dilanjutkan pada pasien rawat jalan secara umum.
3. Dapat diintegrasikan dengan fasilitas *Electronic Medical Record*.
4. Alat ini dapat dikembangkan sehingga dapat diaplikasikan pada platform telepon genggam lain.