

## **BAB V**

### **SIMPULAN DAN SARAN**

#### **A. Simpulan**

Berdasarkan hasil penelitian Pengembangan Aplikasi *Drugs Time Reminder* pada pasien dengan gangguan penyakit kronis disimpulkan sebagai berikut:

1. Pada aplikasi masih terdapat *error* akan tetapi pada *error* ini tidak terjadi pada semua *smartphone* berbasis android yaitu *right overflowed by 30 pixels*.
2. Kelayakan sistem yang berjalan pada aplikasi yang dievaluasi oleh apoteker mendapatkan hasil sebesar 80%, sehingga aplikasi ini dapat disebut “layak” digunakan sebagai alat bantu pengingat waktu minum obat pasien dengan gangguan penyakit kronis.
3. Kemudahan dalam penggunaan aplikasi *Drugs Time Reminder* sebagai alat bantu pengingat waktu minum obat pada pasien dengan gangguan penyakit kronis mendapat hasil sebesar 78% sehingga aplikasi ini dapat dikatakan “mudah” digunakan oleh pengguna.
4. Daya tarik tampilan menu aplikasi *Drugs Time Reminder* sebagai alat bantu pengingat waktu minum obat mendapat hasil 79% sehingga aplikasi ini dapat dikategorikan “menarik” untuk digunakan oleh pasien dengan gangguan penyakit kronis.

#### **B. Saran**

1. Saran bagi peneliti yaitu aplikasi dikembangkan lagi agar lebih baik, tidak ada *bug/error* yang terjadi, penambahan fitur dalam aplikasi yang dapat lebih memudahkan pengguna.
2. Referensi yang tersedia di perpustakaan masih kurang, terutama materi tentang pengembangan aplikasi.
3. Mengingat adanya keterbatasan dalam penelitian ini maka perlu adanya penelitian lanjutan mengenai penelitian “Pengembangan Aplikasi *Drugs Time Reminder* Pada Pasien Dengan Gangguan Penyakit Kronis”