

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **1.1 Kesimpulan**

Dari uraian pembahasan yang telah dijelaskan dapat disimpulkan bahwa dengan adanya aplikasi smart service Rs Pertamina Bintang Amin diharapkan dapat membantu masyarakat dalam mendapatkan antrian sesuai dengan prioritas penyakit nya dan membantu petugas medis dalam menentukan penyakit manakah yang masuk dalam penanganan prioritas dan umum. Pada Smart service Rumah Sakit dan Puskesmas di lampung ada suatu pelayanan pemilihan sakit bedasarkan gejala ringan, sedang, dan berat aplikasi ini akan memilih pasien dengan prioritas untuk ditangani sesuai kebutuhannya masing masing.

#### **1.2 Saran**

Peneliti memberikan saran bagi yang akan mengembangkan penelitian ini, yaitu sebagai berikut :

1. Membandingkan atau menggunakan dengan *algoritma* lain misalkan *Algoritma Floyd Warshall, A Star, Heversine* dan sebagainya.
2. Pengembangan *system* aplikasi yang dapat otomatis memilih level antrian sesuai dengan penyakit yang dipilih.
3. Aplikasi Rs Fifo perlu dibuat versi android.

Pengembangan *system* aplikasi seperti pengelompokan smart service prioritas untuk anak kecil dan lansia sehingga tidak tercampur jadi satu.