

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil analisis dan perancangan terhadap Sistem Memprediksi Jumlah Pasien di Puskesmas Depok 1 yang menggunakan metode Regresi Linier Sederhana ini dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Sistem ini dapat memprediksi jumlah pasien di puskesmas Depok 1 pada bulan berikutnya yaitu sebanyak 2599,50 orang.
2. Tingkat keakuratan dalam memprediksi terbilang baik sebanyak 19%, karena semakin rendah persentasi error yang didapat maka semakin baik pula tingkat keakuratan prediksi.

#### **5.2 Saran**

Agar sistem ini dapat bermanfaat lebih baik untuk sekarang maupun yang akan datang maka penulis memberikan saran sebagai berikut:

1. Penelitian berikutnya dapat menggunakan metode lain agar sistem yang dihasilkan dapat dibandingkan.
2. Mengembangkan aplikasi ini agar dapat digunakan lebih mudah dengan berbasis semua device atau multiplatform.