

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Dari hasil penjelasan kedua metode yaitu metode *binary search* dan metode *sequential search* dapat disimpulkan bahwa:

1. Kedua metode yakni metode *binary search* dan *sequential search* dalam penelitian ini memiliki perhitungan yang berbeda dimana untuk metode *binary search* proses perhitungan nilai dalam pencarian ruangan pasien di RSUD Aloi Saboe itu membutuhkan waktu yang singkat, sedangkan untuk metode *sequential search* proses perhitungan nilai dalam pencarian ruangan pasien itu membutuhkan waktu yang cukup lama yang dibuktikan dengan aplikasi yang telah dibuat.
2. Sistem yang dibuat dapat mempermudah pihak rumah sakit maupun pihak keluarga pasien dalam mengecek suatu ruangan yang kosong dan terisi sesuai klasifikasi penyakit pasien.

#### **5.2 Saran**

Dari hasil penelitian yang dilakukan, maka ada beberapa hal yang diharapkan penulis dalam penelitian ini yaitu:

1. Diharapkan sistem yang dibuat ini dapat membantu serta mempercepat proses pengecekan ruangan pasien ini di Rumah Sakit Aloi Saboe Kota Gorontalo.

2. Diharapkan sistem ini tidak hanya digunakan pada RSUD Aloe Saboe Kota Gorontalo saja, akan tetapi dapat juga digunakan pada rumah sakit lainnya yang berada di Provinsi Gorontalo.