

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan pembahasan yang di lakukan, maka dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Sistem ini dapat mengarahkan pasien agar segera mengunjungi dokter yang dapat menangani penyakit ini
2. Dapat mendiagnosa jenis penyakit yang berhubungan dengan penyakit ISPA yang diderita masyarakat dengan memperlihatkan gejala-gejala yang ada.
3. Hasil dari pengujian diatas menunjukkan jika hasilnya angka 1 maka pasien menderita ISPA, Akurasi yang didapatkan dari pengujian diperoleh sebanyak 80% menggunakan metode algoritma support vector machine dan 90 % metode Naïve Bayes, dengan pengujian 10 data testing dan 40 data training maka data yang sesuai ada 9 data dan tidak sesuai ada 1 data.

## 5.2 Saran

Adapun saran yang dapat digunakan untuk pengembangan penelitian selanjutnya sebagai berikut :

1. Diharapkan pasien dapat terhubung langsung dengan dokter yang terkait
2. Aplikasi ini dapat dikembangkan agar dapat mempermudah konsumen dalam mengakses sebuah website dalam bentuk aplikasi mobile.



