

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Hasil penelitian dan pengujian yang dilaksanakan, kami menyimpulkan bahwa integrasi metode Naive Bayes dan K-Nearest Neighbors dalam sistem pakar dapat memberikan diagnosis penyakit ISPA dengan tingkat akurasi yang tinggi. Namun, masih ada beberapa aspek yang perlu ditingkatkan untuk meningkatkan kinerja sistem. Seperti pendataan gejala baru dan penyakit baru seputar ISPA. Agar dapat mempermudah user untuk mengetahui penyakit sedari dini dan dapat mencegahnya

#### **5.2 Saran**

Sebagai saran untuk penelitian mendatang, kami merekomendasikan untuk melakukan pengembangan lebih lanjut pada antarmuka pengguna, meningkatkan dataset untuk meningkatkan keakuratan diagnosis, dan mengevaluasi kemungkinan integrasi metode lain untuk meningkatkan kinerja sistem.

