# **BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN**

## **Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan dan pembahasan yang telah di uraikan sebelumnya, maka dapat ditarik suatu kesimpulan bahwa :

1. Dapat diketahui hasil uji coba dan akurasi alggoritma *k-nn* untuk Identifikasi Penyebaran Penyakit Sosial Masyarakat
2. Kinerja alggoritma *k-nn* untuk Identifikasi Penyakit Sosial Masyarakat. Dapat dibuktikan dengan hasil pengujian yang dilakukan Confusion Matrix *Dari confusion matrix maka dihitung akurasi sebagai berikut:*

*Akurasi =(a+b+c)/(a+b+c+d+e+f+g+h+i)\*100%*

*Akurasi =(4+2+1)/(4+0+2+2+2+1+0+0+1)\*100%*

Hasi akurasi yang di dapatkan dari pengujian akurasi sebanyak *70 %*

1. **Saran**

Setelah melakukan penelitian dan pembuatan Aplikasi untuk Identifikasi Penyakit Sosial Masyarakat untuk pengembangan penelitian kedepannya penelitin menyarankan untuk menggunakan data yang berbeda untuk mendapatkan hasil penelitian yang berbeda.