

BAB V

PENUTUP

5.1. Kesimpulan

berdasarkan hasil penelitian yang di implementasikan dari pengujian yang telah dilakukan dan dijelaskan pada bab sebelumnya, maka peneliti mengambil kesimpulan sebagai berikut.

- a. Bahwa KNN mampu mendeteksi anomaly pada jaringan dengan akurasi bias mencapai 95,9%.
- b. Metode KNN dapat membedakan jaringan yang sah dan yang tidak sah.
- c. Untuk melakukan penelitian Detector anomaly dengan Metode KNN dapat diterapkan pada jaringan dalam skala kecil maupun luas.

5.2. Saran

Untuk menyempurnakan dan mengembangkan penelitian yang peneliti lakukan maka peneliti memiliki beberapa saran yang perlu di sesuaikan dengan penelitian berikutnya yaitu :

- a. Untuk pengujian dengan performa yang lebih maksimal gunakanlah komputer dengan ram minimal 4GB, Processor minimal core i3 atau sejenisnya.
- b. hendaknya menggunakan teknik yang diperkirakan dapat lebih optimal dalam mendapatkan data yang diperlukan.

