

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

BAB VI PENUTUP

6.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, maka didapatkan kesimpulan sebagai berikut:

1. Akurasi pengujian tertinggi yaitu mencapai 97,9% pada pembagian data latih dan data uji 90:10 dengan jumlah center 59 nilai *spread* 1 dan *threshol* 0,6
2. Nilai *error* terkecil yang didapat dari pengujian adalah 0,29% yang menghasilkan nilai akurasi diatas 80%
3. Pengaruh parameter yang diuji yaitu:
 - a. Semakin banyak data latih maka akurasi semakin tinggi
 - b. Nilai *Spread* tidak terlalu mempengaruhi tingkat akurasi data
 - c. Nilai *threshol* terbaik adalah 0,6, dengan nilai *threshol* 0,6 tingkat akurasi diatas 90%
4. Algoritma *Radial Basis Function* (RBF) dengan jumlah *center* dinamis dapat diterapkan pada klasifikasi serangan jaringan komputer pada data KDD Dataset CUP 1999.

6.2 Saran

Berdasarkan hasil yang diperoleh selama penelitian penulis memiliki saran untuk peneliti selanjutnya menggunakan algoritma atau metode untuk memilih variabel yang akan digunakan pada klasifikasi serangan jaringan komputer, karena pada penelitian ini penghapusan variabel dilakukan pemeriksaan pada masing-masing variabel secara manual.