

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

BAB VI

PENUTUP

6.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil serangkaian proses implementasi dan pengujian, didapati kesimpulan penelitian klasifikasi jenis serangan pada jaringan komputer menggunakan data KDD CUP 1999 dengan metode algoritma *tabu search* dan metode *radial basis function* yaitu:

1. Penelitian ini telah berhasil menerapkan metode *radial basis function* yang telah dioptimasi menggunakan algoritma *tabu search*.
2. Penelitian ini menghasilkan nilai akurasi terbaik sebesar 99% pada presentasi data latih 90% dan data uji 10% dengan *spread* 1.2 dan *epoch* 1000.

6.2 Saran

Untuk pengembangan pada penelitian kedepannya maka saran yang diberikan yaitu selanjutnya dapat menambahkan jumlah data KDD CUP 1999 untuk melihat pebandingan nilai akurasi yang diperoleh.