

DAFTAR TABEL

Tabel 2-1 Atribut pada dataset KDD CUP 1999 [7].	5
Tabel 2-2 Jumlah serangan pada data training dataset KDD CUP 1999 [3].	6
Tabel 2-3 Tipe serangan dan data sample 10% dari dataset KDD CUP 1999[3].	6
Tabel 2-4Tabel Standar Matrix Evaluasi Hasil Deteksi Sistem.	15
Tabel 3-1 Sample dataset kddcup.data_10_percent_corrected	19
Tabel 3-2 sample data corrected kddcup1999	19
Tabel 3-3 Sample dataset KDD CUP 1999 10% setelah preprocessing	23
Tabel 3-4 Sample dataset KDD CUP 1999 10% setelah normalisasi	24
Tabel 4-1 Proporsi Data Testing	31
Tabel 4-2 Proporsi Data Training Skenario 1	31
Tabel 4-3 Hasil Pelatihan Skenario 1 Menggunakan Line Search Brent	32
Tabel 4-4 Hasil Pengujian Skenario 1 (Brent)	32
Tabel 4-5 Hasil Pelatihan Skenario 1 Menggunakan Line Search Charalambous Search.	33
Tabel 4-6 Hasil Pengujian Skenario 1 (Charalambous)	34
Tabel 4-7 Hasil Pelatihan Skenario 1 Menggunakan Line Search Golden Section	34
Tabel 4-8 Hasil Pengujian Skenario 1 (Golden Section)	35
Tabel 4-9 Hasil Pelatihan Skenario 1 Menggunakan Line Search Hybrid Bisection-Cubic ..	36
Tabel 4-10 Hasil Pengujian Skenario 1 (Hybrid Bisection-Cubic).	37
Tabel 4-11 Proporsi Data Training Skenario 2	37
Tabel 4-12 Hasil Pelatihan Skenario 2 Menggunakan Line Search Brent	38
Tabel 4-13 Hasil Pengujian Skenario 2 (Brent)	38
Tabel 4-14 Hasil Pelatihan Skenario 2 Menggunakan Line Search Charalambous Search....	39
Tabel 4-15 Hasil Pengujian Skenario 2 (Charalambous)	40
Tabel 4-16 Hasil Pelatihan Skenario 2 Menggunakan Line Search Golden Section	40
Tabel 4-17 Hasil Pengujian Skenario 2 (Golden Section)	41
Tabel 4-18 Hasil Pelatihan Skenario 2 Menggunakan Line Search Hybrid Bisection-Cubic	42
Tabel 4-19 Hasil Pengujian Skenario 2 (Hybrid Bisection-Cubic).	42
Tabel 4-20 Data Training Skenario 3	43
Tabel 4-21 Hasil Pelatihan Skenario 3 Menggunakan Line Search Brent	43
Tabel 4-22 Hasil Pengujian Skenario 3 (Brent)	44
Tabel 4-23 Hasil Pelatihan Skenario 3 Menggunakan Line Search Charalambous Search....	45
Tabel 4-24 Hasil Pengujian Skenario 3 (Charalambous)	46
Tabel 4-25 Hasil Pelatihan Skenario 3 Menggunakan Line Search Golden Section	47
Tabel 4-26 Hasil Pengujian skenario 3 (Golden Section)	47
Tabel 4-27 Hasil Pelatihan Skenario 3 Menggunakan Line Search Hybrid Bisection-Cubic	48
Tabel 4-28 Hasil Pengujian Skenario 3 (Hybrid Bisection-Cubic).	49
Tabel 4-29 Hasil Pengujian Skenario 1 dengan line search.	50
Tabel 4-30 Hasil Pengujian Skenario 2 dengan line search.	50
Tabel 4-31 Hasil Pengujian Skenario 3 dengan Line Search.	50

Tabel 4-32 Hasil Pelatihan data intrusi DOS.....	54
Tabel 4-33 Hasil Pengujian data intrusi DOS.....	54
Tabel 4-34 Hasil Pelatihan data intrusi R2L.....	54
Tabel 4-35 Hasil Pengujian data intrusi R2L.....	54
Tabel 4-36 Hasil Pelatihan data intrusi Probe.....	55
Tabel 4-37 Hasil Pengujian data intrusi Probe	55
Tabel 4-38 Perbandingan Hasil Pelatihan Backpropagation standard dan Backpropagation Termodifikasi.....	56
Tabel 4-39 Perbandingan Hasil Pengujian Backpropagation Standard dan BackpropagationTermodifikasi	57