

Daftar Tabel

2.1	Ringkasan riset terkait	7
2.1	Ringkasan riset terkait	8
2.1	Ringkasan riset terkait	9
2.1	Ringkasan riset terkait	10
4.1	Hasil validasi Kfold data train machine learning bagging tidak menggunakan parameter	25
4.2	Hasil validasi Kfold data train machine learning Boosting tidak menggunakan parameter	25
4.3	Hasil validasi Kfold data train machine learning Stacking tidak menggunakan parameter	26
4.4	Hasil validasi Kfold data train machine learning Bagging menggunakan parameter	27
4.5	Hasil validasi Kfold data train machine learning Boosting menggunakan parameter	27
4.6	Hasil validasi Kfold data train machine learning Stacking menggunakan parameter	28
4.7	Score rata rata k fold 80% training tidak menggunakan parameter(tuning)	29
4.8	Score rata rata k fold 80% training menggunakan parameter(tuning)	29
4.9	Parameter(tuning) yang digunakan pada model algoritma machine learning	30
4.10	Hasil deteksi malware data test machine learning Bagging tidak menggunakan parameter	31
4.11	Hasil deteksi malware data test machine learning Boosting tidak menggunakan parameter	31
4.12	Hasil deteksi malware data test machine learning Stacking tidak menggunakan parameter	32
4.13	Hasil deteksi malware data test machine learning Bagging menggunakan parameter	33
4.14	Hasil deteksi malware data test machine learning Boosting menggunakan parameter	33

4.15	Hasil deteksi malware data test machine learning Stacking menggunakan parameter	34
4.16	Score rata rata deteksi malware 20% data test tidak menggunakan parameter(tuning)	35
4.17	Score rata rata deteksi malware 20% data test menggunakan parameter(tuning)	35
4.18	Hasil deteksi malware confusion matrix berdasarkan machine learning tanpa parameter(tuning)	35
4.19	Hasil deteksi malware confusion matrix berdasarkan machine learning menggunakan parameter(tuning)	35
4.20	Hasil pengujian deteksi pe-probe yang tidak terinfeksi malware.	37
4.21	Hasil pengujian deteksi pe-probe yang terinfeksi malware	38
4.22	feature extraction terhadap validasi pe-probe yang akan di uji .	39
4.23	Hasil Algoritma Machine Learning klasifikasi dan deteksi malware tanpa parameter(tuning)	43
4.24	Hasil Algoritma Machine Learning klasifikasi dan deteksi malware menggunakan parameter(tuning)	43
5.1	Jadwal kegiatan proposal tugas akhir	49
5.2	Jadwal kegiatan proposal tugas akhir	50