

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa, berkat rahmat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan Proyek Akhir dengan judul “Pembangunan Server Analisis Server menggunakan Cuckoo Sandbox pada Sistem Operasi berbasis Linux”.

Pengerjaan proyek akhir ini dilakukan dengan mengimplementasikan *tool* analisis *malware* yaitu Cuckoo Sandbox pada sebuah laptop yang berperan sebagai server yang mengelola beberapa buah *virtual machine* atau mesin virtual. Mesin – mesin virtual tersebut bertindak sebagai ruang lingkup dimana sampel – sampel *file* dianalisis.

Pada proses pengerjaan proyek akhir ini, penulis mendapat banyak kendala dan hambatan. Namun berkat bantuan dan dukungan dari berbagai pihak sehingga masalah – masalah tersebut dapat terselesaikan. Pada kesempatan ini, penulis ingin mengucapkan terima kasih sebesar – besarnya kepada :

1. Bapak Henry Rossi Andrian, S.T., M.T. selaku Ketua Prodi D3 Teknik Komputer
2. Bapak Setia Juli Irzal Ismail, S.T., M.T. dan Bapak Periyadi, M.T. selaku Pembimbing I dan II
3. Bapak Simon Siregar, S.Si., M.T. dan Bapak M. Ikhsan Sani, S.T., M.T. selaku Penguji I dan II
4. Keluarga Penulis
5. Ratih, S.Hum.
6. Teman – teman Prodi D3 Teknik Komputer angkatan 2013 Universitas Telkom
7. Teman – teman Kost Pondok Mutiara 2

8. Tim Author Cuckoo Sandbox 2.0-RC1 : Jurriaan Bremmer, Claudio Guarnieri, Mark Schloesser, Alessandro Tanasi
9. Author Cuckoo Sandbox 1.3 Optiv : Brad Accuvant
10. Contagiodump blog author : Milla Parkour

Penulis berharap dengan proyek akhir ini dapat membantu berbagai pihak dalam perkembangan IT khususnya pada bidang analisis *malware*. Penulis juga menyadari masih banyak kekurangan pada pengerjaan proyek akhir ini. Maka dari itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun agar lebih baik lagi untuk kedepannya.

Bandung, 16 Juni 2016

Penulis