

KATA PENGANTAR

Alhamdulillahirrobil Alamin, Tiada hentinya saya mengucap syukur kepada Allah SWT karena atas kehendak-Nya yang telah memberi kemudahan dan pertolongan kepada saya sehingga Proyek Akhir ini dapat terselesaikan tepat waktu.

Membangun Sistem Keamanan Jaringan Berbasis Firewall dan IDS Mengunakan Tools OPNSense.

Dengan selesainya Proyek Akhir ini, tidak terlepas dari bantuan banyak pihak yang telah memberikan dukungan baik materi dan non-materi kepada saya sampai saat ini. Pada kesempatan kali ini saya ingin mengucapkan terima kasih kepada :

- Allah SWT, Maha Pencipta yang telah memberikan kemudahan kepada saya agar saya mampu menyelesaikan Proyek Akhir ini. Dalam pengerjaan Proyek Akhir ini banyak sekali kendala yang berhasil saya lalui berkat pertolongan yang tiada hentinya Allah SWT berikan.
- Bapak Mochammad Fahru Rizal dan bapak Setia Juli Irzal Ismail selaku dosen pembimbing. Berkat beliau Proyek Akhir ini dapat terselesaikan dengan baik dan tepat waktu.
- 3. Ayah Muhammad Irwan Nofiardi dan Ibu Elia Martini yang selalu membantu, mendukung dan mendoakan saya setiap sujudnya. Apapun yang saya berikan tidak akan mampu membalas apa yang sudah orang tua saya lakukan kepada saya. Terima Kasih Papa dan Mama.
- Teman Teman Seperjuangan Teknologi Komputer, terima kasih telah saling menyemangati dan membantu disaat susah dengan proyek akhir masing masing.
- 5. Kampus Fakultas Ilmu Terapan Telkom University yang menjadi tempatku mendapatkan ilmu yang baik di bangku perkuliahan maupun lingkungan sosial. Menjadi mahasiswa aktif dan berguna merupakan kebanggaan untukku. Terima kasih kepada kalian semua adik dan kakak tingkat Teknik

i



Komputer yang membantu mengurangi rasa resah dan gundah. Himatek Green your Mind!

6. Teman teman dan semua pihak terkait yang telah membantu dalam penyelesaian proyek akhir ini

Penulis menyadari bahwa proyek akhir ini masih jauh dari kata sempurna, oleh karena itu saya mengharapkan kritik dan saran yang membangun. Saya berharap proyek akhir ini dapat menjadi ilmu yang bermanfaat baik dimasa kini maupun masa yang akan datang untuk saya sebagai penulis dan kalian sebagai pembaca.

Sijunjung, 24 September 2021

Penulis