

KATA PENGANTAR

Puji syukur kita atas kehadiran Allah SWT atas limpahan rahmat dan karunia-nya sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan proyek akhir ini berjudul **”Strategi Keamanan Jaringan Dan Pencegahan Serangan DDoS Dengan Konsep Firewall Filtering Dan Raw”** yang bertujuan sebagai syarat mencapai gelar Ahli Madya di bidang Teknik Telekomunikasi dan penyelesaian masa studi di Universitas Telkom Jakarta. Serta tidak lupa pula sholawat dan salam kita curahkan kepada Nabi Muhammad SAW yang telah membawa umatnya dari zaman kegelapan hingga ke zaman terang-menerang.

Kemudian, penulis mendapatkan bimbingan serta arahan selama pengerjaan proyek akhir ini, sehingga pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan rasa terima kasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Adiwijaya, S.Si., M.Si. selaku Rektor Universitas Telkom.
2. Bapak Angga Rusdinar, S.T., M.T., Ph.D. selaku Dekan Fakultas Ilmu Terapan Universitas Telkom.
3. Ibu Dr. Yus Natali, S.T., M.T. selaku Kepala Program Studi D3 Teknik Telekomunikasi Kampus Jakarta Universitas Telkom Jakarta.
4. Bapak Nurwan Reza Fachrur Rozi, S.T., M.T. selaku Dosen Pembimbing 1 D3 Teknik Telekomunikasi Kampus Jakarta yang selalu ada untuk membimbing pelaksanaan proyek akhir kepada penulis.
5. Ibu Ade Nurhayati, S.T., M.T. selaku dosen pembimbing 2 D3 Teknik Telekomunikasi Kampus Jakarta yang juga selalu ada untuk membimbing pelaksanaan proyek akhir kepada penulis.
6. Bapak Awaludin Basyari Efendi selaku NOC *Supervisor* yang telah bersedia untuk berdiskusi dan menyetujui kepada penulis untuk melaksanakan strategi keamanan jaringan di ruangan kerja para karyawan NOC & IT.
7. Bapak Doddy Wanasaputra selaku NOC *Staff* yang senantiasa meluangkan waktu dan pikiran untuk membimbing dan mengarahkan pengerjaan proyek akhir dari penulis.
8. Keluarga penulis terkhusus kepada Ayahanda, Ibunda dan Adik tersayang yang selalu memberikan do’a dan motivasi kepada penulis demi kelancaran proyek akhir hingga terwujudnya cita-cita penulis.

9. Teman-teman penulis baik dari kampus maupun dari kampung halaman yang senantiasa memberi dukungan dan semangat kepada penulis agar dapat membuat proyek akhir ini sampai selesai dengan baik dan lancar.

Penulis menyadari bahwa pembuatan laporan proyek akhir ini masih ada kekurangan dalam penyusunannya. Oleh karena itu kritik dan saran yang bersifat membangun dengan senang hati penulis terima guna membantu meneliti laporan selanjutnya menjadi lebih baik lagi.

Jakarta, 15 Juli 2024

Penulis