

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa atas segala rahmat, karunia, dan bimbingan-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini yang berjudul "*Hybrid Intrusion Detection System untuk Pendeteksian Serangan SQL Injection dengan Suricata dan Metode CNN-GRU*" sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan program studi di Universitas Telkom. Penulis menyampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah memberikan dukungan, bimbingan, dan motivasi selama proses penyusunan tugas akhir ini. Secara khusus, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

- Ibu Dr. Vera Suryani, S.T., M.T., selaku dosen pembimbing yang telah memberikan arahan, bimbingan, dan masukan yang sangat berarti selama penyusunan tugas akhir ini.
- Keluarga tercinta atas doa, dukungan moral, dan semangat yang tidak pernah putus.
- Teman-teman seperjuangan yang telah menemani, membantu, dan saling mendukung selama proses pengerjaan tugas akhir ini.

Penulis berharap karya tulis ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca, khususnya dalam pengembangan sistem keamanan jaringan berbasis metode hybrid. Penulis juga menyadari bahwa tugas akhir ini masih memiliki kekurangan. Oleh karena itu, penulis memohon maaf dan sangat terbuka terhadap segala kritik dan saran yang membangun demi perbaikan di masa mendatang. Semoga tugas akhir ini dapat memberikan kontribusi positif dan menjadi referensi bagi penelitian selanjutnya.