

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT atas segala rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini dengan judul “**Analisis dan Deteksi Kerentanan Keamanan pada Jaringan Payment Gateway terhadap Serangan SQL Injection**”. Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Teknik pada Program Studi Teknik Telekomunikasi, Fakultas Teknik Elektro, Telkom University.

Penulis menyadari bahwa tugas akhir ini tidak akan terselesaikan tanpa bantuan, bimbingan, dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis ingin menyampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Ibu dan Bapak yang selalu memberikan dukungan dan doa selama proses penyusunan Tugas Akhir.
2. Bude Umi Isnaningsih, Bude Rahma Setyaningsih, Pakde Dudung Abdurachman, Om Amru Ibnu Cholid, dan Tante Ratna Nia yang selalu memberikan dukungan dan doa serta dorongan untuk menyelesaikan tugas akhir.
3. Tante Ranie, Om Idan, Om Ferry Indra Setiawan, Tante Anne, Tante Lina herliana yang memberikan motivasi agar segera menyelesaikan tugas akhir.
4. Mas Adam N. Gagak Pranolo, Mbak Karina Cahya Gagak Pranolo, Mas Reyhan, Mbak Nadine Aqmarina, Mbak Nina Bonita, Mas Akbar selaku sepupu – sepupu penulis yang mendorong penulis dalam menyelesaikan studi S1.
5. Audrey Sandra, Gladys, Danar, Michael, Caca selaku sepupu penulis yang selalu menemani penulis ketika mengerjakan tugas akhir.
6. Keluarga besar Cholid Ghozali dan Keluarga besar Apih Bernat Enin Tiwi sebagai motivasi penulis agar menyelesaikan kuliah S1 penulis.
7. Ibu Dr. Leanna Vidya Yovita, S.T., M.T. dan Ibu Sevierda Raniprima, S.T., M.T. , selaku dosen pembimbing yang telah memberikan bimbingan, saran, dan motivasi selama proses penyusunan tugas akhir ini.

8. Ibu Dr. Leanna Vidya Yovita, S.T., M.T, selaku Ketua Program Studi Teknik Telekomunikasi, yang telah memberikan fasilitas dan dukungan selama masa studi.
9. Ibu Kamelia Quzwain, Ph.D dan ibu Lia Hafiza, S.T., M.T. selaku dosen penguji penulis Ketika sidang tugas akhir pada tanggal 4 September 2024.
10. Bapak Nanang Cahyadi, S.T., M.T. selaku dosen wali dari kelas penulis yang selalu membantu dalam pemberian saran ataupun bimbingan untuk tugas akhir.
11. Teman-teman dan rekan-rekan seperjuangan di Program Studi Teknik Telekomunikasi yang telah memberikan dukungan dan kebersamaan selama masa studi.
12. Shindri Armelia Putri, S.Pd. selaku pasangan penulis yang mendukung penulis dalam proses pengerjaan Tugas Akhir.
13. Ariel Astrawinata, Ariq Fathurrahman, R.a.a Mohammad Gridha, dan Dimas Putra Widyotomo selaku rekan-rekan seperjuangan penulis dalam mengerjakan gelar S1.
14. Komunitas discord Badut KFC sebagai wadah penulis melepaskan penat dan keluh kesah penulis selama proses pembuatan Tugas akhir.
15. Penulis sendiri, karena tugas akhir ini tidak akan selesai jika tidak penulis kerjakan.

Penulis menyadari bahwa tugas akhir ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun demi perbaikan di masa yang akan datang. Semoga tugas akhir ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca dan pihak-pihak yang berkepentingan.

Bandung, 20 September 2024

Adhitya Bagus Putra Erlangga