

## KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas limpahan rahmat, nikmat, dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Proposal Tugas Akhir yang berjudul **“Klasifikasi Multi-Class pada Serangan Code Injection Menggunakan Algoritma Support Vector Machine”** dengan baik dan tepat waktu.

Dalam proses penyusunan Proposal Tugas Akhir ini, penulis mendapatkan banyak bantuan, dukungan, serta bimbingan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, dengan penuh rasa hormat, penulis menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Mustafa Kamal, S.Kom., M.Kom. dan Ibu Kharisma Monika Dian Pertiwi S.Kom., M.Kom. selaku dosen pembimbing yang telah memberikan arahan, masukan, serta bimbingan yang sangat berarti selama proses penelitian hingga penyusunan proposal ini.
2. Bapak Philip Tobianto Daely, S.T., M.Eng., Ph.D., yang telah memberikan panduan dan saran dalam pelaksanaan penelitian ini.
3. Semua pihak yang telah memberikan dukungan, baik secara langsung maupun tidak langsung, termasuk tim yang membantu dalam pengumpulan dataset primer yang digunakan untuk penelitian ini.
4. Kedua orang tua, keluarga, dan teman-teman, yang selalu memberikan dukungan moral, semangat, dan motivasi selama proses pengerjaan proposal ini.

Penulis menyadari bahwa proposal ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, kritik dan saran yang konstruktif sangat penulis harapkan demi perbaikan di masa mendatang. Semoga karya ini dapat memberikan kontribusi bagi pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi, khususnya dalam bidang keamanan aplikasi web dan deteksi serangan.