

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kami panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas limpahan rahmat dan karunia-Nya sehingga kami dapat menyusun tugas akhir dengan judul "Simulasi dan Deteksi Serangan *Malware* menggunakan Algoritma *Decision Tree*" ini dengan baik dan tepat waktu.

Tugas akhir ini disusun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan Program Studi Sarjana Informatika, Fakultas Informatika, Universitas Telkom Surabaya. Dalam penyusunan tugas akhir ini, kami telah berusaha semaksimal mungkin untuk menyajikan penelitian yang komprehensif dan bermanfaat bagi pengembangan ilmu pengetahuan di bidang keamanan siber dan *forensic*.

Kami menyadari bahwa dalam penyusunan tugas akhir ini tidak lepas dari bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, kami ingin menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

- Ibu Kharisma Dian Monika Pertiwi, S.Kom., M.Kom., selaku dosen pembimbing 1 yang telah memberikan bimbingan, saran, dan motivasi selama proses penyusunan proposal ini.
- Bapak Tanzilal Mustaqim, S.Kom., M.Kom., selaku dosen pembimbing 2 yang telah memberikan bimbingan, saran, dan motivasi selama proses penyusunan proposal ini.
- Orang tua dan teman yang selalu memberikan dukungan baik moral maupun material.

Penulis menyadari bahwa tugas akhir ini masih jauh dari sempurna, untuk itu kami mengharapkan masukan dan kritik yang membangun demi perbaikan di masa mendatang. Akhir kata, semoga proposal ini dapat memberikan manfaat bagi semua pihak yang berkepentingan.

**Surabaya, 21 Juli 2025**

**Leon Lee Saputra**