

UCAPAN TERIMA KASIH

Selama proses penyusunan tugas akhir ini, kami memperoleh banyak pengalaman berharga serta dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, dengan segala kerendahan hati, kami menyampaikan terima kasih dan penghargaan sebesar-besarnya kepada:

1. Tuhan Yang Maha Esa atas segala nikmat dan kemudahan yang telah diberikan dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
2. Keluarga kami tercinta, yang selalu memberikan doa, dukungan moral, serta semangat yang tidak pernah putus, baik secara langsung maupun tidak langsung. Tanpa dukungan dan ketulusan mereka, kami tidak akan mampu melalui proses ini dengan baik.
3. Bapak Dr. Yudha Purwanto, S.T., M.T. selaku dosen pembimbing I, yang telah meluangkan waktu, memberikan bimbingan teknis yang mendalam, serta arahan yang sangat berarti sejak awal proses hingga tugas akhir ini terselesaikan.
4. Bapak Muhammad Faris Ruriawan, S.T., M.T. selaku dosen pembimbing II, yang telah memberikan ide, saran, dan motivasi yang sangat membantu dalam pengembangan sistem secara menyeluruh.
5. Bapak Fairuz Azmi, ST., MT. selaku wali dosen, yang telah membimbing dan membantu perjalanan akademik sehingga dapat menjalankan masa perkuliahan dengan baik.
6. Seluruh dosen dan staf pengajar di Program Studi Teknik Komputer Universitas Telkom, yang telah memberikan ilmu, wawasan, dan pengalaman akademik selama masa perkuliahan.
7. Direktorat Pusat Teknologi Informasi yang telah senantiasa menjadi narasumber dan mitra kami selama pengerjaan tugas akhir ini. Tanpa partisipasi mereka, tentunya tugas akhir ini tidak dapat terselesaikan.
8. Teman-teman program studi S1 Teknik Komputer terutama dari kelas TK-45-02 yang berjuang bersama selama masa perkuliahan. Segala saran, kritikan, kebersamaan, keluh, dan kesah tentunya menjadi motivasi dalam mengerjakan tugas akhir ini.

Kami menyadari bahwa tugas akhir ini masih memiliki kekurangan. Namun, proses pengerjaannya telah menjadi pembelajaran yang sangat berharga bagi kami. Semoga karya ini

dapat memberikan manfaat bagi pembaca, khususnya di bidang keamanan siber dan sistem analisis *malware*, serta menjadi langkah awal dalam kontribusi kami di dunia teknologi.