

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur kepada Allah SWT atas rahmat dan berkahnya, yang telah memberikan penulis kesehatan dan kelancaran hingga akhirnya penulis dapat menyelesaikan penelitian Tugas Akhir ini dengan judul **Simulasi Deteksi Coordinated Attacks Menggunakan Algoritma Deep Neural Network dan Federated Learning** ini dengan baik. Penulis juga ingin mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah turut serta membantu dan mendukung perjalanan penulis menjalanin studi di Universitas Telkom. Pada kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih pada semua pihak yang telah membantu dalam pembuatan Tugas Akhir ini, ucapan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada yang terhormat :

1. Bapak **Parman Sukarno, S.T., M.Sc., Ph.D** selaku dosen pembimbing I yang senantiasa membimbing dalam penelitian dan penyusunan Tugas Akhir ini.
2. Bapak **Aulia Arif Wardana, S.Kom., M.T.** selaku dosen pembimbing II yang senantiasa memberi masukan dalam penelitian dan penyusunan Tugas Akhir ini.
3. Bapak **Endro Ariyanto, S.T., M.T** selaku wali dosen penulis (kelas IT-44-03) yang senantiasa memberikan arahan dan bimbingan selama penulis mengampu perkuliahan di Telkom University.
4. Kepada bapak saya, **Dr. Purwanto, S.H., M.Hum., FCBArb., FIIArb.** terima kasih telah membesarkan, mendidik, memberikan doa dan motivasi tiada henti kepada penulis
5. Kepada bunda saya, **Yuniati, SH., M.Si.** terima kasih telah membesarkan, mendidik, memberikan doa dan motivasi tiada henti kepada penulis
6. Kepada kakak dan adik saya yang telah memberikan semangat dan dukungan hingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini.

Penulis menyadari bahwa Tugas Akhir ini masih jauh dari kata sempurna. Dengan itu penulis menerima segala kritikan dan saran yang diberikan. Terakhir penulis berharap, semoga laporan Tugas Akhir ini dapat memberikan manfaat bagi penulis dan pembacanya.

Bandung, 11 Januari 2024