

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT, karena berkat rahmat dan hidayah-Nya penulis dapat menyelesaikan tugas akhir yang berjudul “PENERAPAN *FEDERATED* XGBOOST UNTUK DETEKSI ALAMAT BERISIKO PADA TRANSAKSI *BLOCKCHAIN* ETHEREUM DALAM SKENARIO SIMULASI *MULTI EXCHANGE*”. Tugas Akhir merupakan bentuk implementasi dari ilmu yang penulis peroleh selama menempuh pendidikan, khususnya pada bidang analisis data, keamanan informasi, dan penerapan machine learning dalam konteks forensik serta deteksi kejahatan finansial berbasis blockchain.

Penulis menyadari bahwa skripsi masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, penulis berharap dapat belajar lebih banyak lagi dalam mengimplementasikan ilmu yang didapatkan. Skripsi ini tentunya tidak lepas dari bimbingan, bantuan, dan arahan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini saya ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Eng. Ir. H. Aripin, IPU., ASEAN Eng. sebagai Dekan Fakultas Teknik Universitas Siliwangi.
2. Bapak Ir. Rianto, S.T., M.T. sebagai Ketua Program Studi Informatika Fakultas Teknik Universitas Siliwangi.
3. Bapak Dr. Ir. Nur Widiyasono, S.Kom., M.Kom., CEH., CHFI., MCE., CITAP., CAPMP. sebagai dosen pembimbing 1 yang dengan besar hati meluangkan waktu untuk memberikan arahan dalam proses penelitian tugas akhir
4. Bapak Dr. Ir. Aradea, S.T., M.T. sebagai dosen pembimbing 2 yang dengan besar hati meluangkan waktu untuk memberikan arahan dalam proses penelitian tugas akhir
5. Seluruh Dosen Pengajar dan Staf Fakultas Teknik Universitas Siliwangi yang telah memberikan ilmu dan bantuannya kepada penulis dari awal menjadi mahasiswa hingga saat ini.

6. Seluruh pihak yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan laporan penelitian ini yang tidak bisa disebutkan satu per satu.

Saya berharap semoga Tuhan Yang Maha Esa mengaruniakan rahmat dan hidayah-Nya kepada mereka semua. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi saya dan rekan sejawat semua, Aamiin.

Tasikmalaya, 18 Mei 2026

Penulis