

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur saya panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa karena berkat rahmat dan karunia-Nya, saya dapat menyelesaikan tugas akhir yang berjudul "Penerapan *Edge Computing* pada Pertanian untuk Efisiensi Jaringan dan Optimalisasi Komputasi". Tugas akhir ini disusun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan program studi pada jenjang pendidikan tinggi.

Selama proses penyusunan tugas akhir ini, saya banyak mendapatkan bantuan, bimbingan, dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini, saya ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Tuhan Yang Maha Esa karena telah memberikan Rahmat, ilmu, Kesehatan dan segala yang ada sehingga penulis mampu menyelesaikan tugas akhir ini.
2. Orang tua beserta keluarga yang selalu memberi dukungan berupa motivasi dan juga dukungan secara finansial.
3. Keluarga besar APERTI BUMN yang telah membantu memberi beasiswa dari awal perkuliahan sampai selesai.
4. Bapak Dr. Helmy Widyantara, S.Kom., M.Eng selaku pembimbing pertama yang telah memberikan arahan, bimbingan dan masukan yang sangat berharga selama penyusunan tugas akhir ini.
5. Bapak Hendy Briantoro, S.ST., MT, Ph.D, selaku dosen pembimbing yang telah memberikan arahan, bimbingan dan rekomendasi dalam penulisan serta teknologi yang ada pada tugas akhir ini.
6. Bapak Dr. Mohammad Yanuar Hariyawan, S.T., M.T., selaku kepala program studi sarjana Teknik Komputer Telkom University Surabaya yang sudah membantu jalannya perkuliahan di kampus.
7. Seluruh dosen program studi teknik komputer dan juga serta teman – teman program studi teknik komputer yang senantiasa menemani perkuliahan.
8. Keluarga besar Logsitik Aset Management Telkom University Surabaya beserta rekan *student staff* yang selalu mewarnai dan memberi kisah baru di setiap hari.

9. Pihak – pihak yang tidak bisa disebutkan satu persatu namanya karena telah memberikan dukungan serta motivasi dan juga semangat untuk menyelesaikan tugas akhir ini.

Saya menyadari bahwa dalam penyusunan tugas akhir ini masih terdapat kekurangan dan keterbatasan. Oleh karena itu, saya dengan terbuka menerima segala kritik dan saran yang membangun demi perbaikan dan penyempurnaan di masa yang akan datang.

Akhir kata, saya berharap semoga tugas akhir ini dapat memberikan manfaat dan kontribusi positif bagi pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi, khususnya dalam bidang *edge computing* dan pengolahan data di sektor pertanian.

Januari 2025, Surabaya

Nathanael Tjahyadi