

UCAPAN TERIMA KASIH

Dalam penyusunan Tugas Akhir ini, kami penulis mengucapkan rasa syukur kepada Allah SWT yang telah memberikan berkah, petunjuk, serta anugerah-Nya sehingga penulis berhasil menyelesaikan Tugas Akhir ini. Kami penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih yang sangat besar kepada:

1. Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, kesempatan, dan kemampuan kepada penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir.
2. Orang tua yang telah memberikan dukungan emosional dan finansial selama penyusunan Tugas Akhir.
3. Ibu **Ridha Muldina Negara, S.T., M.T.**, selaku dosen pembimbing pada Tugas Akhir ini, atas arahan, panduan, nasihat, serta kritik konstruktif yang telah diberikan, sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan lancar.
4. Ibu **Ratna Mayasari, S.T., M.T.**, selaku dosen pembimbing pada Tugas Akhir ini, atas arahan, panduan, nasihat, serta kritik konstruktif yang telah diberikan, sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan lancar.
5. Ibu **Sri Astuti, S.T., M.T.**, selaku dosen pembimbing pada Tugas Akhir ini, atas arahan, panduan, nasihat, serta kritik konstruktif yang telah diberikan, sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan lancar.
6. Ibu **Sri Astuti, S.T., M.T.**, Bapak **Suryo Adhi Wibowo, S.T., M.T., Ph.D** dan Bapak **Bagus Aditya, S.T., M.T.**, selaku dosen wali yang telah memberikan pengarahan dan bimbingan sejak awal perkuliahan hingga selesai studi.
7. **Mohammad Rifki Baihaqi, S.T.**, selaku kakak tingkat yang telah banyak memberikan bantuan dan masukan terhadap Tugas Akhir ini.
8. Direktorat Pusat Teknologi Informasi (PuTI) di Telkom University yang telah membantu memberikan data penelitian untuk mendukung pembuatan desain sistem Tugas Akhir ini.
9. Laboratorium Adaptive Network dan para asisten yang telah menyediakan fasilitas untuk pengerjaan Tugas Akhir ini, memperkenalkan topik *Programmable Data Plane*, serta memberikan dukungan kepada penulis.
10. Teman-teman seperjuangan capstone yang telah berjuang bersama menjadi teman diskusi dan memberikan dukungan serta semangat kepada penulis.