

KATA PENGANTAR

Dengan memanjatkan puji dan syukur atas kehadiran Allah SWT yang dengan segala berkah, rahmat, dan karunia-Nya telah memberikan ilmu pengetahuan, kekuatan, kesabaran, dan kesempatan kepada penulis sehingga mampu menyelesaikan Tugas Akhir *Capstone Design* dengan judul "Perancangan *Platform E-Commerce* Menggunakan *Arsitektur Microservices* dan Sistem Aplikasi Monitoring Berbasis *Service Mesh*" sebagai salah satu syarat untuk lulus Program Sarjana (S1) Teknik Telekomunikasi pada Fakultas Teknik Elektro Universitas Telkom.

UCAPAN TERIMAKASIH

Penulis menyadari bahwa tanpa bantuan dan dukungan dari berbagai pihak, maka penyusunan Tugas Akhir *Capstone Design* ini tidak dapat berjalan dengan baik. Hingga selesainya penulisan Tugas Akhir *Capstone Design* ini penulis telah banyak menerima bantuan waktu, tenaga dan pikiran dari banyak pihak. Sehubungan dengan itu, maka pada kesempatan ini perkenankanlah penulis menyampaikan terima kasih sebesar-besarnya kepada:

1. Kedua orang tua penulis atas seluruh dukungan yang telah diberikan dalam segala aspek sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir *Capstone Design* ini.
2. Ibu Ridha Muldina Negara, S. T., M. T. selaku dosen pembimbing I pada Tugas Akhir *Capstone Design* penulis yang telah memberikan banyak bimbingan baik teknis maupun non-teknis terkait dengan pengerjaan Tugas Akhir *Capstone Design* ini sehingga penyusunan Tugas Akhir *Capstone Design* ini dapat berjalan dengan lancar.
3. Ibu Sri Astuti, S. T., M. T. dan Ibu Ratna Mayasari, S. T., M. T. selaku dosen pembimbing II pada Tugas Akhir *Capstone Design* penulis yang telah banyak memberikan pengetahuan, arahan, serta mengingatkan penulis untuk selalu teliti sehingga penyusunan Tugas Akhir *Capstone Design* ini dapat berjalan dengan lancar.
4. Bapak Vinsenius Sigit Widhi Prabowo, S. T., M. T. dan Ibu Linda Meylani, S. T., M.T. selaku dosen pengampu mata kuliah *Capstone Design* yang sudah memberikan arahan dan rekomendasi selama pengerjaan Tugas Akhir *Capstone Design*.
5. Teman-teman dari kelas TT-43-02, Telco angkatan 43, dan teman lainnya yang tidak bisa disebutkan satu per satu sebagai *support system* penulis dalam menyelesaikan buku Tugas Akhir *Capstone Design*.

Selain itu, penulis juga mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang membantu penulis dalam pengerjaan Tugas Akhir *Capstone Design* ini, yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu. Semoga Allah SWT, memberikan balasan dengan segala kebaikan dunia dan akhirat atas keikhlasan dan kebaikan semua pihak yang telah diberikan kepada penulis. Harapan penulis semoga Tugas Akhir *Capstone Design* ini dapat bermanfaat bagi penulis dan semua pihak yang membacanya. Penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan dan ketidaksempurnaan didalam Tugas Akhir *Capstone Design* ini. Untuk itu penulis selalu mengharapkan kritik dan saran untuk Tugas Akhir *Capstone Design* ini.

Bandung, 4 Juli 2023

Penulis