

LEMBAR PERSEMBAHAN

Segala puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa atas limpahan rahmat, karunia, dan kemudahan yang telah diberikan selama proses pengerjaan Tugas Akhir (Capstone Design) ini hingga dapat diselesaikan dengan baik.

Penulis menyadari bahwa penyusunan tugas akhir ini tidak akan dapat terlaksana tanpa bantuan, dukungan, dan bimbingan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, dengan segala kerendahan hati, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Ibu Dr. Levy Olivia Nur, S.T., M.T. selaku dosen pembimbing I dan
2. Ibu Sevierda Raniprima, S.T., M.T. selaku dosen pembimbing II, yang telah memberikan arahan, waktu, serta bimbingan secara konsisten selama proses pengerjaan tugas akhir ini.
3. Orang tua dan keluarga tercinta, atas doa, kasih sayang, dan dukungan moral maupun materiil yang tidak pernah putus selama masa studi hingga penyelesaian tugas akhir ini.
4. Seluruh dosen dan staf di Fakultas Teknik Elektro Universitas Telkom, yang telah memberikan ilmu dan pengalaman berharga selama masa perkuliahan.
5. Teman-teman seangkatan, rekan seperjuangan, dan semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu, atas bantuan, semangat, serta kerja samanya dalam proses penyusunan tugas akhir ini.

Ucapan terima kasih ini merupakan bentuk penghargaan dan apresiasi atas segala bentuk kontribusi yang telah diberikan. Semoga segala kebaikan yang telah diberikan kepada penulis mendapatkan balasan yang setimpal.

Bandung, 03 Juni 2025



Penulis