## **UCAPAN TERIMAKASIH**

Kami menyadari bahwa tanpa adanya dukungan dari berbagai pihak, penyusunan Capstone Design ini tidak akan terwujud. Maka pada kesempatan ini, kami ingin menyampaikan terima kasih kepada berbagai pihak yang terlibat, yaitu:

- 1. Bpk Dharu Arseno, S.T.,M.T., selaku dosen wali, yang telah membantu dan memberikan bimbingan serta dukungan dari awal kuliah sampai saat ini
- 2. Ibu Ir. Rita Magdalena, M.T., selaku dosen pembimbing utama yang telah bersedia meluangkan waktu untuk membimbing kami dengan penuh kesabaran, serta memberikan petunjuk dalam penulisan Capstone Design.
- 3. Ibu R. Yunendah Nur Fuadah, S.T., M.T., selaku dosen pembimbing kami yang telah bersedia meluangkan waktu untuk membimbing kami dengan penuh kesabaran, serta memberikan petunjuk dalam penulisan Capstone Design.
- 4. Bapak/ ibu, selaku dosen penguji yang telah bersedia menguji serta memberikan saran dan kritik kepada peneliti dalam penulisan Capstone Design.
- 5. Semua Dosen Fakultas Teknik Elektro, Universitas Telkom yang telah memberikan ilmunya dan pengalaman sebagai pengetahuan baru kepada kami.
- 6. Seluruh staf Fakultas Teknik Elektro, Universitas Telkom yang telah membantu dalam segala urusan administrasi maupun birokrasi.
- 7. Kedua orang tua yang selalu memberikan dukungan berupa doa, semangat dan perhatian serta kasih sayang yang senantiasa dilimpahkan kepada penulis hingga saat ini.
- 8. Teman-teman kelas TT-43-11 yang telah memberi dorongan dan semangat bagi kami dalam menyelesaikan Capstone Design ini.
- 9. Semua pihak yang turut membantu dalam penyusunan Capstone Design ini yang tidak dapat kami sebutkan satu persatu.

Akhir kata, kami sampaikan dan ucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah membantu dan mendukung dalam penyusunan Capstone Design ini.

Bandung, 4 juli 2023

Penulis