

## UCAPAN TERIMA KASIH

Puji dan syukur selalu penulis panjatkan kepada Allah SWT yang telah memberikan berkah sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini. Tak lupa penulis ucapkan terima kasih kepada pihak-pihak yang telah memberikan doa, semangat, bantuan, kritik, serta saran selama penelitian ini berlangsung, antara lain:

1. Bapak Suprijanto dan Ibu Sulistyowati selaku orang tua yang selalu memberikan dukungan serta doa sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan baik.
2. Ibu Dr. Sofia Naning Hertiana, S.T., M.T. selaku pembimbing 1 yang telah banyak memberikan ilmu, arahan, masukan, serta membimbing penulis dengan sabar dalam menyelesaikan Tugas Akhir.
3. Ibu Ridha Muldina Negara, S.T., M.T. selaku pembimbing 2 yang telah banyak memberikan masukan terkait masalah teknik maupun non teknis kepada penulis untuk menyelesaikan Tugas Akhir ini.
4. Ibu Desti Madya Saputri, S.T., M.T. selaku Dosen Wali TT-40-12 terima kasih atas segala arahan dan telah menuntun penulis selama masa perkuliahan.
5. Teman-teman TT-40-12 yang telah menjadi sahabat perjuangan dalam melalui masa-masa perkuliahan.
6. Dharma, Alif, Hanan, Zufar, Bachril, Luthfi, Bang Arief, Bang Restu dan teman-teman *Adaptive Network Laboratory* yang telah menjadi teman diskusi selama pengerjaan Tugas Akhir ini.
7. Serta seluruh pihak yang tidak bisa disebutkan satu persatu yang telah memberikan dukungan kepada penulis sampai saat ini.

Bandung, 21 Oktober 2020

Robby Hemawan Pramudito