

## UCAPAN TERIMA KASIH

Dalam menyelesaikan penelitian ini dan selama menuntut ilmu di Universitas Telkom, penulis mendapatkan dukungan serta doa dari berbagai pihak. Pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada:

1. Allah SWT yang selalu memberikan nikmat, rahmat dan hidayah-Nya hingga hari ini, sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini.
2. Nabi Besar Muhammad SAW yang kami cintai dan menjadi suri tauladan bagi seluruh umat Islam di dunia untuk lebih mendekatkan diri pada-Nya.
3. Kedua orang tua beserta keluarga yang selama ini selalu memberikan dukungan serta doa.
4. Ibu Raditiana Patmasari, S.T., M.T. selaku Pembimbing 1 dan sebagai Dosen Wali kelas TT-40-01 S1 Teknik Telekomunikasi, serta ibu Sofia Sa'idah, S.T., M.T. selaku Pembimbing 2 atas segala arahan, bimbingan, waktu, kesabaran dan ilmu yang telah diberikan pada penulis selama pengerjaan Tugas Akhir ini.
5. Teman-teman mahasiswa Prodi S1 Teknik Telekomunikasi angkatan 2016 atas pengalaman dan dukungan selama penulis menuntut ilmu di Universitas Telkom
6. Seluruh dosen dan staff Universitas Telkom yang telah memberikan bantuan kepada penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.

Bandung, 23 Agustus 2020

Farhan Annur Mahmudi