

## UCAPAN TERIMA KASIH

Pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan rasa terimakasih sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah turut serta dalam memberikan bantuan, dukungan, dan juga doa sehingga pada akhirnya penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan sebaik-baiknya. Dengan segala kerendahan hati, penulis ingin mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Allah S.W.T Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan kesehatan, kekuatan, kesabaran, kemudahan, dan pencerahan kepada penulis dalam menyusun Tugas Akhir ini hingga selesai dengan sebaik-baiknya.
2. Kedua orang tua yang sangat penulis cinta dan menjadikan semangat kepada penulis, Hidayat Prawira dan Irawati Malik yang selalu memberikan dukungan, pengertian dan senantiasa selalu mendoakan penulis agar selalu sehat, pantang menyerah dan semangat dalam mengerjakan Tugas Akhir ini.
3. Adik-adik penulis, Luthfan Wira Alfiqri dan Abyan Prawira dalam memberikan dukungan serta doa yang selalu menjadi motivasi penulis menyelesaikan tugas akhir ini.
4. Bapak Ratri Dwi Atmaja,S.T.,M.T selaku Pembimbing I, dan Ibu Irma Safitri S.T., M.Sc. selaku Pembimbing II, yang telah memberikan bimbingan, serta masukkan kepada penulis dalam mengerjakan Tugas Akhir.
5. Wisnu Wijaya, Anwar Rasyid Lubis, Jaka Yanuar, AM Fauzan, Tadila Fadil, Nouval Abdullah, Luthfi Ramaditya, Auzano Rabyndra, Ardhi Anzala yang senantiasa berjuang bersama dalam masa kuliah ini.
6. Linda Maharani S.Ab yang selalu menyemangati dan menjadi motivasi penulis.
7. Keluarga besar TUNFC yang telah memberikan pelajaran diluar akademik selama kuliah.