

## UCAPAN TERIMA KASIH PENULIS

Assalamualaikum Warahmatullahi Wabarakaatuh

Penulis ucapkan syukur alhamdulillah dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini kemudian penulis ingin ucapkan banyak-banyak terimakasih kepada seluruh yang sudah terlibat dalam membantu penulis untuk menyelesaikan Tugas Akhir ini baik berupa moril ataupun materil. Semoga amal baik kalian dibalas dengan keberkahan yang berlimpah dari Allah SWT. Jangan pernah lelah untuk menjadi orang baik. Dengan segala kerendahan hati penulis ingin mengucapkan beberapa kalimat terimakasih kepada berikut:

1. Allah SWT. Puji Syukur Alhamdulillah atas segala nikmat dan karunia-Mu yang selalu memberikan kesabaran, kesehatan, kemudahan, kelancaran, serta orang-orang baik yang selalu mendukung penulis dalam segala hal.
2. Keluarga penulis yang selalu memberikan dukungan kepada penulis baik berupa moril dan materil sehingga dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan lancar.
3. Pak Ir. Achmad Ali Muayyadi MSc., PhD, selaku pembimbing satu dan Pak Dr Basuki Rahmat, S.T., M.T., selaku pembimbing kedua atas bimbingan dan arahan yang sangat membantu penulis selama penyusunan Tugas Akhir hingga dapat terselesaikan.
4. Pak Edwar, S.T, M.T., selaku dosen wali penulis di kelas TT-41-02 yang selalu memberikan ilmu dan support dalam bidang akademik selama proses perkuliahan di Universitas Telkom dari awal hingga saat ini.
5. Teman-teman Warkop khususnya warkop Palasari, penulis ucapkan terimakasih telah membuat masa perkuliahan penulis menjadi lebih berwarna, dengan lelucon dan canda tawa yang selalu ada, serta pertandingan catur yang tidak pernah dilewatkan.
6. Teman-teman penulis, mungkin tidak dapat penulis sebutkan satu persatu penulis ucapkan terimakasih sebesar-besarnya semoga pertemanan dan tali silaturahmi selalu tetap terjaga.