

## UCAPAN TERIMAKASIH

Penyelesaian Tugas Akhir ini penulis menyadari telah mendapatkan dukungan yang bersifat moril dan materiil dari berbagai pihak. Maka dari itu dalam kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada :

1. Yang Maha Segalanya Allah SWT dan Baginda Rasul Muhammad SAW yang selalu hadir menemani penulis dengan segala pertolongan-Nya dari sejak awal hingga saat ini.
2. Kedua orangtua dan adik penulis, Bapak Son Haji, Ibu Siti Sholikhah dan Muhammad Raihan Nafis yang selama ini sudah sangat sabar dan selalu memberikan dukungan dalam semua hal terutama doa yang tiada pernah putus menyertai penulis agar selalu diberikan kekuatan, kemudahan dan kelancaran dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini, sekali lagi terimakasih.
3. Ibu Raditiana Patmasari, S.T., M.T. dan Ibu R Yunendah Nur Fu'adah, S.T., M.T. selaku dosen pembimbing I dan dosen pembimbing II yang tiada henti mendorong penulis untuk terus maju, memberikan bimbingan, motivasi, semangat, dukungannya, arahan selama masa pengerjaan Tugas Akhir hingga saat ini, sekali lagi saya ucapkan terimakasih.
4. Ibu Dr. Levy Olivia Nur, S.T., M.T selaku kepala prodi S1 Teknik Telekomunikasi yang telah memberikan arahan dalam hal administrasi Tugas Akhir ini
5. Ibu R Yunendah Nur Fu'adah, S.T., M.T. selaku dosen wali yang tidak pernah berhenti memberikan dukungan dan semangat serta arahnya untuk penulis menyelesaikan Tugas Akhir ini.
6. Mbah Nun selaku guru yang membimbing penulis dan memberikan banyak sekali ilmu yang bermanfaat dalam semua hal.

7. “Tim Kulineri Man”, Ryan dan Merta sebagai sahabat yang tidak pernah menyerah dalam memberikan semua bentuk supportnya kepada penulis sehingga penulis mampu menyelesaikan Tugas Akhir ini. Sekali lagi terimakasih,
8. Arining Pangestu, Taufik Yumna dan Rokhayati Maya R sebagai sahabat yang tidak pernah meninggalkan, tidak lepas perhatian, dukungan dan doa kepada penulis dari sejak awal kuliah hingga saat ini, sekali lagi terimakasih.
9. Nabila Ikhlasya sebagai sahabat yang tidak pernah lelah mendukung dan mendoakan penulis agar dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini.
10. Nurul, Lia dan Imam terimakasih banyak atas kehadiran dan dukungan yang diberikan sebagai sahabat, sekali lagi terimakasih.
11. Dimas Eko, Moh. Rizal, Ahmad Bukhori M dan Inestya Diza sebagai sahabat seperjuangan penulis yang tiada hentinya juga dalam mendorong dan menyemangati penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini, sekali lagi terimakasih.
12. Zarin, Nisa, Kunes yang turut hadir sebagai sahabat, terimakasih atas doa dan dukungan kepada penulis dalam proses menyelesaikan Tugas Akhir ini.

Semoga semua pihak yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini, senantiasa dibalas dengan berlipat kebaikan oleh Allah SWT.