UCAPAN TERIMAKASIH

Alhamdulillah, segala puji dan syukur ke hadirat Allah Subhanahu Wata'ala, yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini sebagai syarat kelulusan pada Program Studi Strata-1 Teknik Elektro, Telkom University.

Penulis menyadari bahwa tanpa dukungan dan bantuan orang lain maka penulis tidak dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini. Ucapan terimakasih ini penulis tujukan kepada:

- 1. Allah Subhanahu Wata'ala atas segala petunjuk, bimbingan, curahan rahmat dan karunia-Nya yang tak terhingga, penulis sungguh mengakui kebesaran dan kuasa-Nya.
- 2. Rasulullah Muhammad Shalallahu Alaihi Wassalam yang menjadi panutan penulis dalam menghadapi kehidupan ini.
- 3. Ibunda Hasnawati Hamzah, ST. M.Pd., dan Ayahanda Drs. Arifuddin, M.Si., selaku orang tua penulis serta Muhammad Faiz Arifuddin selaku saudara kandung yang sangat penulis cintai dan sayangi, yang selalu membimbing dan mengajarkan penulis tentang kehidupan dan setelahnya serta mendoakan penulis untuk menyelesaikan Tugas Akhir ini.
- 4. Bapak IG. Prasetya Dwi Wibawa, ST. MT., selaku pembimbing satu serta pengusul topik yang telah memberikan banyak saran, bimbingan, dan motivasi kepada penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.
- 5. Bapak Dr. Achmad Rizal, ST. MT., selaku pembimbing dua yang senantiasa memberikan inspirasi dan mengarahkan penulis sehingga dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini.
- 6. Aryahfira Putri Decinta, S.H.Int., yang selalu menemani, memberikan motivasi, dan memberikan solusi ketika mengalami kesulitan serta menjadi tempat berkeluh kesah saat penulis menjalani perkuliahan dan pengerjaan Tugas Akhir ini.

- 7. Seluruh kerabat ELTRUST dan kelas EL-41-07 yang telah menjadi tempat penulis berproses Bersama serta menemani, memberi semangat dan dukungannya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini.
- 8. Seluruh rekan perjuangan Keluarga Mahasiswa Teknik Eleketro "KMTE" Telkom University yang menjadi tempat pembelajaran dan berproses bersama penulis dalam masa perkuliahan hingga menyelesaikan Tugas Akhir ini
- 9. Seluruh Angkatan 2017 S1 Teknik Elektro Telkom University yang sudah menjadi tempat yang aman dan nyaman bagi penulis dalam menjalani proses perkuliahan.
- 10. Rekan-rekan kontrakan A-11 (Farrel Fajariadi, Sabdha Muhammad, Nur Faizi, Tri Kurnia, Nadhifa Al Fairuz, Leon Indra, Arfemilano Muflih, Afwan Ramadhan, Felix Gerald, Aldi Aprianto) yang selalu menemani dan memberikan bantuan serta semangat kepada penulis dalam proses pengerjaan Tugas Akhir ini.
- 11. Rekan-rekan "Mini Markets" (Arsyahfira Putri Decinta, Thieo Winata, Nabil Fadhillah) yang menjadi tempat bertukar pikiran, belajar, bermain dan berkarya. Serta memberikan penulis semangat dan dukungannya saat pengerjaan Tugas Akhir ini.
- 12. Rekan-rekan "Moon Fam" (Thieo Winata, Aldino Ahmad, Ivan Adiyatma, Alvin Ihsan, Ilham Aprian, Ilham Urane Azis, Bima Indarto, Anggas Purwa, Miqdam Chakra, Pradit Soebroto, Bernando Hertana) yang selalu menemani, bertukar pikiran, serta memberikan dukungannya kepada penulis.
- 13. Rekan-rekan kelompok Tugas Akhir Sistem Penjejak Wajah (Alfi Abdurahman, Dwi Ardiansa) yang telah membantu, memberi dukungan dan mengerjakan Tugas Akhir Bersama penulis.
- 14. Serta ucapan terimakasih kepada rekan-rekan lainnya yang tidak bisa dituliskan satu persatu, yang sudah membantu penulis dalam menjalani perkuliahan di Telkom University.