

UCAPAN TERIMA KASIH

Penulis menyadari bahwa penyusunan Tugas Akhir ini tidak akan terwujud tanpa adanya sebab dari bimbingan dan bantuan berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih kepada:

1. Allah Subhanahu Wa Ta'ala, atas berkat rahmat dan karunia-Nya, sehingga Tugas Akhir ini dapat diselesaikan.
2. Orang tua penulis Bapak Suhartono, A.Md.AK. dan Ibu Sari Yuliam, S.P. serta adik-adik penulis Anas Malik Harits, Iqbal Latief Hamami, dan Abid Maulana Hamdani yang telah menjadi penyemangat terbesar dalam penyelesaian Tugas Akhir ini. Terima kasih atas kiriman doa yang telah diberikan sehingga perjalanan penulis menjadi lebih baik dan terarah.
3. Bapak Muhammad Zakiyullah Romdlony, S.T., M.T., Ph.D. dan Bapak Muhammad Ridho Rosa, S.T., M.Sc. selaku dosen pembimbing. Terima kasih atas kesabaran, kritik, saran, masukan, dan bimbingan yang telah diberikan selama menyusun Tugas Akhir ini.
4. Bapak Erwin Susanto, S.T., M.T., Ph.D. selaku wali dosen. Terima kasih atas bimbingan, saran, dan dukungan yang telah diberikan.
5. Seluruh Dosen Program Studi Teknik Elektro Universitas Telkom yang telah memberikan ilmu dan pengalaman yang berharga selama perkuliahan.
6. Terkhusus kepada Windi Novitri Yulindra, S.T. yang senantiasa memberikan semangat, menjadi tempat bertukar pikiran, menemani, memotivasi, dan memberikan nasihat selama perkuliahan.
7. Keluarga Minus, sahabat-sahabat se-kontrakan.
8. Ridlho Khoirul Fachri, S.T., M.T. sebagai sahabat yang menemani dan memotivasi dalam menyusun Tugas Akhir ini.
9. Teman-teman kelas EL-41-06. Terima kasih atas saran dan dukungannya.
10. Segenap pihak lainnya yang tidak disebutkan satu per satu yang telah memberikan bantuan kepada penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.

Semoga semua kebaikan dibalas dengan kebaikan dan selalu diberikan perlindungan oleh Allah Subhanahu Wa Ta'ala. Aammiinn Ya Allah Ya Rabbal Alamin.