

## UCAPAN TERIMA KASIH

Penulis menyadari bahwa penyusunan tugas akhir ini tidak akan terwujud tanpa adanya sebab dari bantuan serta bimbingan dari 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 dengan tepat waktu;
2. Keluarga penulis Bapak Rahmat Sejati Dalimunthe, dan Ibu Kania Puspa Rini, serta saudara M Syamsu Ramdhonni Dalimunthe. Terima kasih atas didikan, nasihat, doa, dan dukungannya yang sangat besar yang telah telah diberikan;
3. Bapak Dr. Muhammad Ary Murti, S.T., M.T. dan Ibu Istiqomah, S.T., M.Sc. selaku dosen pembimbing. Terima kasih atas kesabaran, kritik, saran, masukan, dan bimbingan yang telah diberikan kepada penulis selama penyusunan tugas akhir ini;
4. Bapak Mohammad Ramdhanni, S.Si, M.Si. 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. Agnes Hermon Pasanda, terimakasih atas masukan, dukungan serta saran yang membantu penulis hingga buku ini dapat terselesaikan;
7. Teman-teman kelas EL-41-07. Terima kasih atas saran dan dukungannya;
8. Selvy Zelia Sari dan Andi Shridivia Nuran, terima kasih untuk semua masukan, saran yang diberikan;
9. Teman-teman kontrakan PBB A11 dan H33 yang selalu memberikan dukungan dan semangat;
10. *Last but not least, I wanna thank me, for believing in me, for doing all this hard-work, for having no days off, for never quitting, I WANNA THANK ME.*

Semoga kebaikan semuanya dibalas dengan kebaikan yang berlipat ganda dan selalu diberikan perlindungan oleh Allah Subhanahu Wa Ta'ala. Aamiin Ya Allah Ya Rabbal Alamin.