

## UCAPAN TERIMA KASIH

Pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan terimakasih yang sebesarbesarnya serta rasa syukur kepada Allah SWT, yang telah memberikan nikmat dan karunia-Nya.

Ucapan rasa terimakasih juga penulis sampaikan kepada:

1. Kedua orang tua tercinta, Ayah dan Bunda, serta adik, terimakasih atas semua doa, kasih sayang, dan dukungan yang selalu diberikan kepada penulis.
2. Bapak Gelar Budiman S.T.,M.T dan Ibu Sofia Saidah S.T.,M.T selaku Dosen Pembimbing 1 dan Dosen Pembimbing 2, terima kasih telah meluangkan waktunya untuk membimbing penulis hingga selesainya penulisan Tugas Akhir ini.
3. Ibu Sofia Saidah S.T.,M.T selaku Dosen Wali penulis dan teman-teman di TT-41-03, terima kasih atas nasihat dan masukan selama ini kepada penulis.
4. Kepada Elma Kharani, terimakasih atas dukungan yang diberikan dari Medan.
5. Kepada Team Urgent yang terdiri dari Putra, Khaliz, Laily, dan Ve yang selalu membantu dalam mempelajari materi kuliah.
6. Kepada Keluarga Teltitelu, terimakasih telah menjadi keluarga pertama penulis di Universitas Telkom.
7. Kepada Mirza, Adela, Evi, Cole, Aul dan Ghilman, terimakasih sudah menjadi teman bercerita selama ini.
8. Kepada Fayyadl, Anggita dan Nadhira, terimakasih sudah banyak mendukung dan mendoakan penulis.
9. Kepada keluarga HMTT terimakasih sudah menerima penulis untuk bisa mengembangkan diri dan pola pikir.
10. Kepada keluarga Black Millitant Futsal, yang telah berjuang bersama.
11. Seluruh Staf dan Dosen Fakultas Teknik Elektro Universitas Telkom yang telah membantu dan mendidik penulis. Terima kasih untuk semua ilmu yang telah diberikan.

Akhirnya hanya ucapan terima kasih dan doa yang bisa penulis sampaikan kepada semua pihak yang telah menemani penulis. Semoga Allah membalas kebaikan kalian semua dengan karunia-Nya.

Bandung, 3 Januari 2021

Raden Zakiri Alfasyahimka  
1101174241