

UCAPAN TERIMA KASIH

Dalam proses penyusunan Tugas Akhir ini, penulis mendapatkan banyak bantuan dan dukungan selama pengerjaannya. Oleh karena itu, penulis ingin menyampaikan terima kasih kepada:

1. Allah SWT atas segala rahmat, karunia, dan anugerah-Nya telah memberikan kelancaran di setiap saat dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.
2. Kedua orang tua penulis yang selalu ada di saat penulis mengalami hambatan, adik dan seluruh keluarga saya yang selalu membantu dari awal sampai akhir yang selalu membantu dalam segala bentuk agar penyusunan Tugas Akhir selesai.
3. Ibu Desri Kristina Silalahi, S.Si., M.Si., selaku Dosen Pembimbing I, atas segala bimbingan, arahan, serta ilmu yang sangat berharga selama proses penyusunan Tugas Akhir ini.
4. Bapak Oon Erixno, S.T., M.Sc., Ph.D., selaku Dosen Pembimbing II, atas saran, masukan, dan dukungan yang begitu berarti dalam penyempurnaan tugas ini.
5. Rekan Tugas Akhir saya, *Ilham* dan *Bagas*, yang telah menjadi mitra yang sangat baik sejak tahap perencanaan hingga penyelesaian tugas ini. Terima kasih atas kerja sama yang kuat dan kebersamaan yang menyenangkan selama proses ini berlangsung.
6. Kepada rekan dan sahabat-sahabat saya selama di perkuliahan terutama Dermawan, Hendrikus, Rafi, Muhen dan Faila serta rekan terdekat lainnya yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu disini yang selalu menemani hari hari penulis dan selalu memberikan dukungan, motivasi hingga dapat menyelesaikan perkuliahan ini dengan banyak moment.
7. Terima kasih saya ucapkan kepada seluruh rekan Teknik Elektro angkatan 2021 atas kebersamaan, semangat, dan dukungan yang luar biasa. Sejak pertemuan pertama kita di Zoom hingga saat ini, begitu banyak momen yang telah kita lewati bersama. Kalian bukan hanya sekadar teman, tetapi telah menjadi keluarga yang saling menguatkan dalam setiap suka dan duka.

Semoga kita bisa menuntaskan perjuangan ini sebagaimana kita telah memulainya bersama-sama.

8. *Last but not least, I wanna thank me, I wanna thank me for believing in me, I wanna thank me for doing all these hardwork, I wanna thank me for having no days off, I wanna thank me for never quitting, I wanna thank me for always being giver and trying to give more than I receive. I wanna thank me for trying to do more right than wrong, I wanna me for just being me all time.*