

UCAPAN TERIMA KASIH

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakaatuh

Allhamdulillahirrabil'alamin. Atas ijin dan ridho Allah SWT Tugas Akhir ini dapat terselesaikan. Selama menyelesaikan tugas akhir ini penulis merasa banyak mendapatkan dukungan dan bantuan. Dengan segala kerendahan hati, penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada :

1. **Allah SWT**, puji syukur atas seluruh nikmat dan kuasaMu atas kelancaran, kemudahan, kesehatan, dan kesabaran serta kekuatan yang Engkau berikan selama penulis mengerjakan tugas akhir ini sampai selesai.
2. **H.Ir. Bambang Santoso dan Hj.Dra. Endah Rahmini**, selaku kedua orang tua yang selalu penulis sayangi. Terimakasih telah mendukung serta memberikan nasehat kepada penulis untuk segera menyelesaikan tugas akhir ini dengan segera. Terima kasih atas semua doa dan kasih sayang yang telah diberikan kepada penulis selama ini.
3. **Dr. Hudza Rabbani dan Zahra Rahmayasa S.E** selaku kedua saudara kandung penulis yang selama ini telah banyak membantu dalam bentuk perhatian, kasih sayang, semangat kepada penulis dan doa yang tiada henti-hentinya.
4. **Ir. Uke Kurniawan Usman , M.T.** selaku dosen wali selama penulis menuntut ilmu di Telkom University yang telah membimbing, memperhatikan, memberikan pelajaran yang berharga, serta mengingatkan hal yang baik kepada penulis selama 4,5 tahun.
5. **Dr.Ir.Rendy Munadi, M.T.** selaku dosen pembimbing satu yang selalu sabar dalam membimbing, memberikan saran, dan masukan kepada penulis mengenai tugas akhir sehingga dapat terselesaikan.
6. **Sri Astuti, S.T., M.T.** selaku dosen pembimbing dua yang selalu memberikan masukan dan saran, serta menasehati hal yang perlu dilakukan terkait tugas akhir sehingga tugas akhir ini dapat terselesaikan.

7. **Muhammad Trisna, Ahmad Hafizh, Ahmad Saiffudin Mufid dan Alfian Anwar**, selaku sahabat serta mentor yang banyak membantu menyelesaikan masalah pada penulisan tugas akhir.
8. **Keluarga besar PBB Blok G15**, terimakasih kepada Ahmad Saiffudin Mufid Rafsan Jani, Muhammad Fikri Fernanda Yusuf dan Faisal Ahmad Ilham, yang selalu mendukung dan menemani serta memberikan dorongan kepada penulis untuk segera menyelesaikan tugas akhir.
9. **Keluarga *Power Rangers***, Muhammad Faisal Budiman, Ragil Fajar Bagaskoro, Hatono Jesse Steven yang sudah menjadi sahabat penulis dan menemani hari hari penulis serta memberikan nasihat.
10. **Kelas TT 40-02**, yang merupakan keluarga kedua sejak penulis menuntut ilmu dan belajar bersama selama kurang lebih 4,5 tahun. Terima kasih atas pelajaran penting mengenai segala hal selama proses perkuliahan.
11. **Seluruh pihak** yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah membantu menyelesaikan masa perkuliahan serta topik penelitian penulis. Semoga semua kebaikan yang telah diberikan dapat terbalaskan.

Wassalamualaikum Wr. Wb.