

UCAPAN TERIMA KASIH

Penyusunan Tugas Akhir ini tidak terlepas dari bantuan, dukungan, dan bimbingan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, dengan segala kerendahan hati, penulis menyampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Husneni Mukthar S.T., M.T., Ph.D. selaku ketua prodi S1 Teknik Elektro atas dukungan serta fasilitas yang diberikan selama masa studi.
2. Dr. Ing. Fiky Y. Suratman, selaku dosen pembimbing I (satu) atas bimbingan serta masukan yang diberikan selama proses penyusunan buku dan masukan yang diberikan telah membantu penyelesaian masalah alat hingga berjalan dengan baik.
3. Dr. Eng. Arief Suryadi, S.T., M.T., selaku dosen pembimbing II (dua) atas bimbingan dan masukannya dalam proses pengerjaan tugas akhir saat terjadi masalah atau kendala terhadap penulisan maupun pengerjaan alat tugas akhir dan telah mengizinkan saya untuk bisa mendapatkan kesempatan melakukan pengujian di BRIN Bandung hingga menyediakan fasilitas tempat dan alat yang sangat baik.
4. Khilda Afifah, S.Pd., M.T., Ph.D. selaku dosen wali penulis, yang telah membimbing dan memberikan arahan selama masa perkuliahan dari awal hingga akhir studi.
5. Seluruh dosen dan staf pengajar Program Studi S1 Teknik Elektro atas ilmu, inspirasi, dan kesempatan belajar yang telah diberikan serta segala bentuk administrasi selama pengerjaan tugas akhir.
6. Kedua orang tua saya, dr. Adam Baso Pata dan Naomi Bungan, S.Tr. Keb., SKM., M.Kes. Telah membiayai kuliah saya sehingga saya bisa menikmati fasilitas yang ada di Universitas Telkom, juga memberikan biaya hidup dan kosan setiap bulannya, saya jadi bisa berkuliah bertemu teman-teman baru dan mencoba makanan baru setiap harinya yang saya sangat sukai. Terima kasih atas doa dan dukungannya sehingga saya bisa sampai hingga saat ini.
7. Kepada Eichiro Oda, telah membuat kisah yang mengajarkan saya banyak hal dalam hidup, karena *one piece* saya bisa melihat kehidupan dari berbagai perspektif yang berbeda-beda dan menerapkannya untuk berpikir di dunia

nyata, banyak nilai moral yang membantu saya bisa menjalani hidup di Bandung dengan aman dan nyaman sampai saat ini. Disaat saya putus asa, karya anda membuat saya tersenyum dan bersemangat.

Bandung, 18 Juni 2025

Penulis,
Firman Baso Pata