

## LEMBAR TERIMA KASIH

Segala puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT atas semua yang telah diberikan sehingga dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan segala kelebihan dan kekurangan penulis. Tidak lupa penulis juga mengucapkan terima kasih terhadap berbagai pihak. Oleh karena itu penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Allah SWT, yang memberikan anugerah saya terlahir di keluarga yang sangat mendukung dan berkecukupan, dan diberikan semua yang dibutuhkan sehingga penulis bisa berkembang
2. Kedua orang tua penulis, Bapak Marhali dan Ibu Heri Revitasari yang selalu memberi dukungan, materi serta doa sehingga penulis dapat sampai ke jenjang saat ini.
3. Bapak Angga Rusdinar, S.T.,M.T, Ph.D selaku dosen pembimbing I yang telah memberikan waktu, ide, saran dan dukungan ilmu sehingga dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini.
4. Bapak Azam Zahmuri Fuadi , S.ST.,M.T. selaku dosen pembimbing II yang telah memberi arahan, motivasi dan bimbingan dalam proses penulisan Tugas Akhir ini.
5. Ibu Khilda Afifah , S.Pd., M.T.,Ph.D selaku dosen penguji I yang telah memberikan masukan dan saran sehingga Tugas Akhir ini selesai dilaksanakan.
6. Bapak Basith Abdurrohman Asyari selaku dosen penguji II yang telah memberikan masukan dan saran sehingga revisi Tugas Akhir ini selesai dilaksanakan.
7. KMTE, wadah dimana berbagi ilmu,suka maupun duka. Dan penulis dapat berkembang mengeluarkan potensi yang ada.
8. *Telkom University* karena telah menyediakan sarana dan prasarana dengan fasilitas yang memadai.
9. Ayana, selaku pacar saya yang telah membantu semangat dan dukungan sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini.
10. Kota Bandung, yang menjadi tempat banyak cerita untuk perjalanan saya menjalankan Pendidikan disini.

Akhir kata, mungkin beberapa nama tidak tercantum pada lembaran ini tetapi penulis ingin berterima kasih dan mendoakan untuk seluruh keluarga, kerabat maupun semua elemen yang telah membantu. Semoga Tugas Akhir ini dapat berguna bagi Indonesia. Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Bandung, 18 September 2023

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Dicky Rama Maulana', written in a cursive style with a horizontal line underneath.

Dicky Rama Maulana