

## UCAPAN TERIMA KASIH

Dalam penyusunan Tugas Akhir ini, Penulis ingin memberi ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada seluruh pihak yang terlibat dalam pembuatan Tugas Akhir, dengan segala kerendahan hati kepada:

1. **Orang Tua dan Keluarga.** Ibu, Ayah, dan saudara yang selalu memberikan doa, semangat serta motivasi kepada penulis untuk menyelesaikan Tugas Akhir ini
2. Bapak **Dharu Arseno S.T., M.T.** selaku dosen pembimbing 1 yang dengan penuh kesabaran selalu membimbing dan memberikan arahan terbaik kepada penulis dalam pengerjakan Tugas Akhir.
3. Bapak **Fiky Y. Suratman, ST., MT., Dr.-Ing** selaku dosen pembimbing 2 yang telah bersusah payah meluangkan waktunya untuk penulis sehingga dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini.
4. Bapak **Nyoman Bogi Aditya Karna, ST, MSEE.** Selaku dosen wali penulis yang telah membimbing serta menuntun penulis selama penulis berkuliah, yang memberikan kritik serta saran bagi penulis dan membantu selama proses perkuliahan. Semoga selalu diberikan kesehatan dan keberkahan yang tidak ada habisnya.
5. Seluruh Keluarga Matador (TT-41-05), terima kasih sudah menjadi keluarga dan tempat penulis untuk belajar dan berproses selama masa perkuliahan yang dilalui dalam suka dan duka. Semoga kita semua selalu diberikan kemudahan dan kesuksesan kedepannya.
6. Semua pihak yang sudah hadir pada kehidupan penulis yang tidak dapat disebutkan satu-persatu. Semoga selalu dalam perlindungan Allah SWT.