

UCAPAN TERIMA KASIH

Penulis menyadari banyak pihak yang memberikan dukungan dan bantuan selama menyelesaikan studi dan tugas akhir ini. Oleh karena itu, sudah sepantasnya penulis dengan penuh hormat mengucapkan terimakasih kepada:

1. Allah SWT atas segala nikmat, karunia dan izin yang Dia berikan sehingga penulis dapat menyelesaikan studi dan Tugas Akhir ini dengan lancar.
2. Orang tua penulis, Bapak Sumarno dan Ibu Yuliana Puspa Dewi yang tak berhenti memberikan semangat, dukungan dan do'anya kepada penulis selama penulis membuat buku tugas akhir ini. Semoga Allah memberi rezeki yang halal dan berlimpah dan kesehatan umur panjang untuk dapat melihat penulis sukses nanti.
3. Saudara penulis, Yunus Zakiy Sumarno dan Yumna Zakiy Sumarno adik dari penulis yang telah memberikan semangat dan dukungannya kepada penulis selama menyelesaikan tugas akhir ini.
4. Bapak Dr. Ir Sony Sumaryo, M.T. sebagai dosen pembimbing I yang telah membimbing dan selalu memberikan arahan kepada penulis selama pengerjaan Tugas Akhir. Semoga bapak dan keluarga dilimpahkan rezeki serta kemudahan dan selalu dalam lindungan Allah SWT.
5. Ibu Novi Prihatiningrum, S.T., M.T. sebagai dosen pembimbing II yang telah membimbing dan selalu memberikan arahan kepada penulis selama pengerjaan Tugas Akhir. Semoga ibu dan keluarga dilimpahkan rezeki serta kemudahan dan selalu dalam lindungan Allah SWT.
6. Bapak Muhammad Ary Murti, S. T., M. T., PhD. selaku dosen wali EL-41-02. Terima kasih telah membantu penulis selama masa perkuliahan, maafkan penulis jika penulis banyak bertanya perihal perkuliahan terima kasih banyak atas bantuannya, semoga bapak dan keluarga diberi kelancaran rezeki dan juga Kesehatan serta selalu dalam lindungan Allah SWT.
7. Rekan-rekan penulis yang tidak dapat disebutkan satu persatu. Terima kasih selalu ada untuk menemani penulis hingga selesainya penelitian ini.