

## UCAPAN TERIMA KASIH

*Alhamdulillah*, Segala Puji hanya untuk Allah SWT. Sungguh waktu berjalan sangat cepat dan akhirnya tugas akhir ini terselesaikan. Dibalik proses pengerjaan Tugas akhir dan kuliah ini selalu ada dorongan, masukan, saran, bantuan, perhatian, serta doa dari banyak pihak. Oleh karena itu pada kesempatan kali ini saya sangat ingin mengucapkan rasa terima kasih saya kepada :

1. **Allah *Subhanahu Wa Ta'ala***, Segala puji dan syukur saya haturkan kehadiran Allah SWT karena berkat rahmat, hidayah serta izin yang diberikan-Nya saya bisa menyelesaikan Tugas akhir ini. Hanya Dialah yang selalu ada dan memberikan pertolongan kepada hamba-Nya.
2. **Keluarga saya**, ayah, ibu, dan adik-adik. Yang selalu mendukung saya, menanyakan kabar saya, kesehatan saya, dan ibadah saya. Mereka adalah motivasi terbesar saya dalam melewati perkuliahan ini.
3. Bapak **Mohammad Ramdhani, ST., MT.** selaku pembimbing I, yang telah membimbing ,memberi masukan, keteladanan serta ilmu, serta memberikan kesempatan saya untuk masuk kepada penelitian beliau, sehingga Tugas Akhir ini dapat diselesaikan.
4. Bapak **Ekki Kurniawan, ST., MT.** selaku pembimbing II, yang telah membimbing saya, meminjamkan alat. Terima kasih atas setiap nasihat dan bantuan yang telah bapak berikan kepada saya.
5. Dan semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan tugas akhir ini yang tidak bisa disebutkan satu per satu.

Semoga Allah SWT membalas budi baik semua pihak yang telah membantu dalam penyelesaian Tugas Akhir ini. *Amin ya Robbal 'Alamin.*