

## UCAPAN TERIMAKASIH

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakaatuh

Alhamdulillahirrabil'alamin. Atas izin dan ridho Allah SWT akhirnya Tugas Akhir ini dapat terselesaikan. Selama menyelesaikan tugas akhir ini penulis merasa banyak mendapatkan dukungan dan bantuan. Dengan segala kerendahan hati, penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada:

1. **Allah SWT**, Puji syukur atas seluruh nikmat dan karunia-Nya atas kelancaran, kemudahan, kesabaran, kesehatan dan kekuatan yang engkau berikan selama penulis mengerjakan tugas akhir ini.
2. **Widada S.H dan Rokhani Yuliyanti S.H**, selaku kedua orang tua penulis yang selalu memberikan nasehat dan dorongan motivasi agar penulis semangat mengerjakan tugas akhir ini. Terimakasih banyak atas semua doa dan kasih sayang untuk penulis selama ini.
3. **Taufik Anang Yudha Kusuma**, selaku kakak kandung penulis yang sudah banyak membantu. Terimakasih atas semua doa dan kasih sayang selama ini.
4. **Dr. Iman Hedi Santoso, S.T., M.T.** selaku dosen pembimbing I yang selalu membimbing penulis dan memberikan arahan pada saat pengerjaan Tugas Akhir. Terimakasih atas doa dan dorongannya untuk penulis selama ini.
5. **Dr. Nyoman Bogi Aditya Karna, S.T., MSEE.** selaku pembimbing II yang memberikan arahan terbaik kepada penulis pada saat pengerjaan Tugas Akhir. Terimakasih atas arahan dan doanya untuk penulis selama ini.
6. **Prof. Dr. Rendy Munadi**, selaku dosen wali penulis selama berada di Telkom University. Terimakasih atas masukan, nasehat dan dorongan selama ini sehingga penulis dapat melaksanakan kuliah dengan baik.
7. **Kelas TT-41-12**, terima kasih atas segala kenangan, dukungan, serta bantuannya selama 4 tahun ini. Terimakasih telah menjadi tempat penulis berproses selama kuliah.
8. **Pihak Lain**, yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan masa perkuliahan dan mohon maaf tidak dapat disebutkan satu persatu, semoga kebaikan yang telah diberikan dapat terbalaskan.
9. *Last but no least, I wanna thank me, I wanna thank for believing me. I wanna thank me for doing all this hard work, I wanna thank me for having no days off, I wanna thank me for never quitting, for just being me at all time.*

Wassalamualaikum Wr. Wb