

UCAPAN TERIMA KASIH

Segala puji bagi Yang Maha Esa, karena berkat karunia dan izin-Nya penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini. Dengan segala kelebihan dan kekurangan penulis, penulis tidak lupa mengucapkan terima kasih kepada berbagai pihak. Adapun pihak yang ingin diucapkan terimakasih oleh penulis adalah sebagai berikut.

1. Tuhan Yesus Kristus yang memberkati dan menyertai penulis sehingga tugas akhir ini dapat selesai dengan baik
2. Keluarga yang selalu mendoakan, memotivasi, menasehati, dan memberi dukungan agar terus maju.
3. Bapak Ir. Porman Pangaribuan, M.T. selaku dosen pembimbing I yang telah memberikan waktu, saran, ide, dan dukungan ilmu sehingga dapat menyelesaikan tugas akhir ini.
4. Bapak Dr. Eng. Willy A. Cahyadi, S.T., M.T selaku dosen pembimbing II yang telah memberi waktu, dukungan ilmu arahan, motivasi, dan bimbingan dalam proses penulisan Tugas Akhir ini.
5. Seluruh senior dan rekan-rekan Asisten Laboratorium Mikroprosesor dan Antarmuka (UPCI). Tempat belajar, bermain, berbagi suka duka cita, tempat yang sangat asik selama kuliah, dan berbagai kegiatan yang sangat berkesan lainnya di sini. Dimana menjadi keluarga dan bagian yang sangat penting dalam hidup penulis.
6. Kepada PMK TES karena telah menyediakan ibadah PA Kamis dan Jumat sehingga memberi semangat dan mengingatkan penulis bahwa Tuhan selalu menyertai dalam pembuatan tugas akhir ini.
7. Kelas EL-40-04 yang selalu mendukung, memberikan simpati, dan kepedulian untuk penulis.
8. Teman-teman 1 siklus BK fajry, elvino, alvian, rafif yang telah bermain, bercanda, dan berbagi suka cita.
9. Teman kontrakan raflesia dan pondok cendana yang selalu memberi semangat, dukungan transportasi, dan dukungan doa.

10. Telkom University karena telah menyediakan sarana dan prasarana jenjang Pendidikan kepada penulis dengan fasilitas yang sangat mencukupi.
11. Kota Bandung yang menjadi tempat banyak cerita berkesan, berharga, dan tidak akan dilupakan bagi penulis.

Semoga Tuhan Yang Maha Kuasa membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu dalam pengerjaan Tugas Akhir ini. Aamiin.