

UCAPAN TERIMA KASIH

Segala puji bagi Allah SWT, karena berkat ridho 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. Allah SWT, karena bantuan dan segala rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini.
2. Kedua orang tua penulis, Bapak Syaiful Anwar dan Ibu Asiyah serta adik dari penulis yaitu Bintang Cahya Anwar yang selalu memberikan dukungan, motivasi, dan materi sehingga penulis dapat mencapai jenjang saat ini.
3. Ibu Ratna Mayasari, S.T,M.T. selaku dosen pembimbing I yang telah memberikan waktu, saran, ide, dan dukungan ilmu sehingga dapat menyelesaikan tugas akhir ini.
4. Bapak Dr. Achmad Rizal, S.T., M.T. selaku dosen pembimbing II yang telah memberi arahan, motivasi, dan bimbingan dalam proses penulisan Tugas Akhir ini.
5. Seluruh teman-teman Laboratorium Mikroprosesor dan Antarmuka. Teman-teman dan keluarga 1 perjuangan selama menjadi asisten praktikum, dimana berjuang dan berbagi rasa yang selalu ada bersama walau berbagai hambatan menghadang.
6. Kelas TT-40-02 yang selalu mendukung, memberikan simpati, dan kepedulian untuk penulis.
7. Teman-teman 1 siklus BK fajry, elvino, risnanda, rafif yang telah bermain, bercanda, dan berbagi suka cita.
8. Teman-teman sepembimbing dan seperjuangan eska yang telah memberikan saran dan ide.
9. Telkom University karena telah menyediakan sarana dan prasarana jenjang Pendidikan kepada penulis dengan fasilitas yang sangat mencukupi.
10. Kota Bandung yang menjadi tempat banyak cerita berkesan, berharga, dan tidak akan dilupakan bagi penulis.

Semoga Allah SWT membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu dalam pengerjaan Tugas Akhir ini. Aamiin.