

UCAPAN TERIMAKASIH

Segala puji bagi Allah SWT, karena berkat ridho dan izin-Nya penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini. Penulis sangat sadar bahwa penyelesaian tugas akhir ini tidak mungkin tersusun dengan baik tanpa bantuan dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu penulis dengan segala kerendahan hati ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Allah SWT, berkat ridha dan rahmatnya penulis dapat menyusun tugas akhir ini dalam keadaan sehat, rezeki, dan kenikmatan yang cukup.
2. Prijo Widodo S.T. dan Noor Diana S.E selaku kedua Orang Tua. Corin Aina A.Md.A.K. selaku saudara kandung dan keluarga lainnya yang selalu memberi semangat, dan selalu mendoakan penulis dalam menjalani pendidikan hingga dapat menyelesaikan Tugas Akhir Ini.
3. Dr. M. Ary Murti, S. T., M. T. selaku dosen pembimbing I yang telah memberikan waktu, saran, ide, dan dukungan ilmu sehingga dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini.
4. M. Hablul Barri, S. T., M. T. selaku dosen pembimbing II yang telah memberi waktu, arahan, motivasi, dan bimbingan sehingga dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini.
5. Sean Alexander Suryaman selaku teman kuliah yang telah mengajarkan ilmunya dan membantu proses pengerjaan alat Tugas Akhir penulis.
6. M. Faza Izzaturrahman Nugroho selaku teman SMA yang telah membantu, memberi saran dan mendengarkan keluh kesah selama pengerjaan Tugas Akhir penulis.
7. Rhama Fahri Afriansyah selaku teman satu kelompok yang telah berjuang hingga dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini.
8. Teman-teman kontrakan yang telah memberikan banyak cerita dan pengalaman selama masa kuliah.
9. Teman-teman Laboratorium Mikroprosesor dan Antarmuka yang telah banyak berbagi ilmu dan pengalaman selama kuliah.
10. Teman-teman kelas EL-41-08 yang telah menemani dan sama-sama berjuang selama masa kuliah.