

UCAPAN TERIMA KASIH

1. Terima kasih kepada Allah SWT atas rahmat dan rohim sehingga penulis diberikan kepercayaan dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.
2. Kedua orang tua dan keluarga, yang telah memberikan doa dan dukungannya untuk menyelesaikan dengan baik.
3. Dr. Istikmal, S.T., M.T. selaku pembimbing 1 yang memberikan waktu, ilmu dan masukan kepada penulis selama pengerjaan Tugas Akhir.
4. Dr. Lenna Vidya Yovita, S.T., M.T. selaku pembimbing 2 telah membimbing penulis serta arahan dan ide alat selama penulisan Tugas Akhir sehingga mampu menyelesaikan dengan baik.
5. Dr. Koredianto Usman, selaku Dosen Wali yang telah membimbing saya dan memberikan support selama menjadi mahasiswa.
6. Seluruh dosen yang telah membantu dan memberikan ilmu kepada saya sehingga saya memiliki wawasan yang lebih luas tentang ilmu pengetahuan dan cara berpikir.
7. Kepada diri saya sendiri, terima kasih telah percaya pada kemampuan sendiri, telah berjuang sehingga dapat mengerjakan dengan lancar, terima kasih karena konsisten mengerjakan Tugas Akhir, dan terakhir terima kasih karena tidak menyerah sampai akhir.
8. Falikh Ardiansyah, Ringkin Febbyta Sudjado, dan Novega Galih Armyanto sebagai sahabat saya yang selalu memberikan support moral, semangat, dan mendengarkan keluh kesah saya. Besar harapan saya, kita akan selalu menjadi teman yang saling berbagi baik saat senang maupun sedih.
9. Rekan kelas TT-42-04 yang sudah saling menemani dan membantu belajar selama 4 tahun berkuliah. Semoga kita bertemu lagi dikemudian hari sebagai manusia yang berbahagia.