

UCAPAN TERIMA KASIH

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT, karena berkat Rahmat dan Karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan baik. Hal ini tidak lepas dari dukungan dari banyak pihak, sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini. Untuk itu, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Allah SWT dengan segala rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir dengan baik.
2. Ayahanda Joko Pratomo dan Ibunda Tri Aniyah, selaku orang tua yang selalu memberikan semangat dan do'a dan dukungan, serta Saudara Akhdan Kurniawan selaku kakak yang juga memberikan semangat agar penulis selalu termotivasi.
3. Ibu Trasma Yunita, S.T., M.T., selaku Pembimbing 1 yang telah memberikan bimbingan, arahan, motivasi dan kesabarannya dalam membimbing penulis menyelesaikan Tugas Akhir ini.
4. Ibu Dr. Ir. Rina Pudji Astuti, M.T., selaku Pembimbing 2 yang telah memberikan bimbingan, arahan, motivasi dan kesabarannya dalam membimbing penulis menyelesaikan Tugas Akhir ini.