

## **UCAPAN TERIMAKASIH**

Pada kesempatan ini, penulis mengucapkan terima kasih yang tulus dan ikhlas kepada semua pihak yang telah membantu penggerjaan Tugas Akhir ini

1. Allah SWT atas segala petunjuk, bimbingan, berkah dan curahan Rahmat-Nya yang tidak terhingga, penulis sungguh mengakui kebesaran dan kuasa-Nya.
2. Rasulullah Muhammad SAW yang menjadi panutan penulis dalam menghadapi kehidupan ini.
3. Kedua orang tua dan keluarga penulis yang selalu memberikan semangat, motivasi, dan doa yang tiada henti.
4. Bapak Agus Dwi Prasetyo, S.T.,M.T. selaku Pembimbing 1 yang telah memberikan bimbingan, arahan, masukan, kritikan, saran, motivasi dan pelajaran hidup selama membimbing penulis menyelesaikan Tugas Akhir ini.
5. Bapak Budi Syihabuddin, S.T.,M.T. selaku Pembimbing 2 yang telah memberikan bimbingan, arahan, masukan, kritikan, saran, motivasi dan pelajaran hidup selama membimbing penulis menyelesaikan Tugas Akhir ini.
6. Bapak Budi Syihabuddin, S.T.,M.T. selaku Dosen Wali TT-40-04 terimakasih atas segala arahan dalam menempuh studi di Telkom University.
7. Seluruh Dosen dan Staff Telkom University yang telah membantu selama menempuh Pendidikan di Telkom University
8. Muhammad Adam Nugraha dan Keluarga pertama TT-40-04 di Telkom University yang telah membantu dan memberikan semangat dan motivasi kepada penulis.
9. Keluarga Besar Laboratorium Teknik Digital N302 yang selalu memberikan kebahagiaan dan motivasi.