

## **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 Dr. Aloysius Adya P, 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 Dr. Ir. Yuyu Wahyu, 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 Ir. Bambang Sumajudin, M.T. selaku Dosen Wali TT-39-03 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. Terimakasih Keluarga pertama TT-39-03 ultra 3 di Telkom University yang telah membantu dan memberikan semangat dan motivasi.
9. Terimakasih Kak Renita yang selalu memberikan motivasi dan membantu penulis.
10. Terimakasih kepada Nafa, Sofi, Nadya, Aat, dan Devy yang selalu membantu saya dalam setiap kegiatan yang saya lakukan.
11. Terimakasih kepada Keluarga Besar TVBC yang selalu memberikan kebahagiaan, motivasi dan menemani penulis saat mabit sehingga dapat menyelesaikan tugas akhir ini.