

## **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. Kedua orang tua dan keluarga penulis yang selalu memberikan semangat, motivasi, doa yang tiada henti.
3. Bapak Dharu Arseno, 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.
4. Bapak Dr. Aloysius Adya Pramudita, 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.
5. Bapak Ir. Bambang Sumajudin, M.T. selaku Dosen Wali TT-39-03 yang telah memberikan segala arahan selama menempuh studi di Telkom University.
6. Seluruh Dosen dan Staff Telkom University yang telah membantu selama menempuh Pendidikan di Telkom University
7. Keluarga pertama TT-39-03 Ultra-3 di Telkom University yang telah membantu dan memberikan semangat dan motivasi.
8. Keluarga besar Bantenese Telkom University yang telah mengajari dan memberikan pengalaman kepada penulis dalam berorganisasi.
9. Teman-teman Green House yang telah berbagi tempat tinggal selama penulis berkuliahan.
10. Dina Puspa Wulandari, S.T. yang telah menemani penulis selama berkuliahan di Telkom University.