

## UCAPAN TERIMA KASIH

Assalamualaikum Warahmatullahi Wabarakatuh,

Alhamdulillah rabbil 'alamin, berkat dan rahmat-Nya lah Tugas Akhir ini dapat terselesaikan. Ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya penulis panjatkan kepada semua pihak yang telah membantu penulis menyelesaikan Tugas Akhir ini. Dalam penyusunan Tugas Akhir ini, penulis banyak menerima bantuan, bimbingan, dukungan, dan saran maupun masukan. Pada kesempatan ini, penulis menyampaikan rasa terima kasih yang kepada:

1. Allah SWT atas segala berkat, rahmat, dan karunia-Nya memberikan kekuatan bagi penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini. Tidak lupa pula kepada Nabi Muhammad SAW yang menjadi suri tauladan bagi penulis.
2. Kedua orang tua penulis, Bapak Mawardi dan Ibu Suriany yang sangat amat penulis sayangi yang tidak pernah lelah memberikan doa disetiap sujudnya serta memberi dukungan kepada penulis. Terima kasih atas segala doa, dukungan, perhatian, semangat, serta kasih sayang yang tiada henti-hentinya diberikan kepada penulis. Kemudian, terima kasih banyak untuk kakak tercinta Julita Arnis dan kedua adik penulis Vika Aini dan Windy Chairunnisa yang telah memberikan dukungan dan perhatiannya kepada penulis selama menyelesaikan Tugas Akhir ini.
3. Ibu Ledy Novamizanti, S.Si., M.T. dan Ibu Sofia Saidah, S.T., M.T. selaku dosen Pembimbing I dan Pembimbing II yang bersedia meluangkan waktu serta senantiasa membantu dan membimbing penulis hingga dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini.
4. Bapak Edwar, S.T. M.T. selaku dosen wali yang senantiasa memberikan bantuan dan arahan terkait dunia perkuliahan selama berada di Telkom University.
5. Teman-teman Gevauden TT-41-02, terima kasih atas segala kenangan indah dan berbagai pelajaran yang sangat berharga yang diberikan kepada penulis selama berada di bangku perkuliahan Telkom University.
6. Elfani Farah Fadhila, Alvia Widayani, Nabila Setya Utami, Aulia Diba Putri, dan Zhorif Fadhlul Rohman selaku rekan dan sahabat penulis yang dengan

tulus menemani serta selalu memberi semangat kepada penulis dalam pembuatan Tugas Akhir ini dan juga selalu menjadi teman yang baik, penasihat yang baik serta menjadi pendukung yang baik bagi penulis selama penulis menjalankan masa kuliah di Telkom University. Terima kasih atas segala waktu dan kerja kerasnya yang telah diberikan dengan tulus dan senang hati.

7. Sahabat-sahabat penulis yang sangat penulis sayangi yaitu anggota Grumpy yang senantiasa memberikan dukungan maupun semangat yang tiada henti-hentinya kepada penulis selama menyelesaikan Tugas Akhir ini.
8. Semua pihak yang sangat berpengaruh dalam membantu dan mengisi hari-hari penulis yang tidak bisa disebutkan satu persatu.

Ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya penulis panjatkan kepada semua pihak yang ikut serta membantu penulis selama ini. Semoga semua kebajikan yang telah diberikan kepada penulis mendapatkan balasan yang lebih baik oleh Allah SWT. Aamiin

Wassalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh.