

UCAPAN TERIMA KASIH

Assalamualaikum Warahmatullahi Wabarakatuh,

Alhamdulillahirabbil ‘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, Ibu Atik Setyawati dan Bapak Agus Setiyono (Alm) yang sangat amat penulis sayangi yang tidak pernah lelah memberikan doa maupun 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 Wiji Lestari dan Nurmajid Setyasaputra serta Keluarga Besar Saeran yang telah memberikan dukungan dan perhatiannya kepada penulis.
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, kakak-kakak, dan adik-adik Laboratorium APTRG dan PSD, yang telah menjadi keluarga bagi penulis. Terima kasih atas segala semangat, dukungan maupun doa yang diberikan kepada penulis untuk menyelesaikan Tugas Akhir ini.

6. 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.
7. Elfani Farah Fadhila selaku rekan dan sahabat penulis yang tiada lelahnya menemani penulis menjadi teman senasib dan seperjuangan dalam menyelesaikan Tugas Akhir. Terima kasih atas segala waktu dan kerja kerasnya yang telah diberikan dengan senang hati.
8. Teman-teman belajar penulis, Hafiz, Zhorif, Iman, Arieq, Iqbal, Diba, Alvi, Febby, Jihan, Aisyah, Nanda, Ivan, Kemal, dan Fikri yang secara sukarela membagikan ilmu, motivasi, dan memberikan pembelajaran yang berharga selama berada di bangku perkuliahan.
9. Sahabat-sahabat penulis yang sangat penulis sayangi dan kasihi, Anjeli (Nabila), Dinda, Ai (Nuraida), Aulya Pane, Elfani, Wiwi, dan Ira yang senantiasa memberikan dukungan maupun semangat yang tiada henti-hentinya kepada penulis selama menyelesaikan Tugas Akhir ini.
10. 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 kebaikan yang telah diberikan kepada penulis mendapatkan balasan yang lebih baik oleh Allah SWT. Aamiin.

Wassalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh.