

UCAPAN TERIMA KASIH

Selama penulis menuntut ilmu di Universitas Telkom dan selama mengerjakan Tugas Akhir ini, penulis sangat bersyukur dan berterima kasih kepada pihak-pihak yang telah terlibat untuk memberikan dukungan dan bantuan baik itu secara langsung maupun tidak langsung. Ucapan terima kasih ini, penulis sampaikan kepada:

1. Allah SWT atas segala limpahan karunia, rahmat dan petunjuk-Nya yang luar biasa kepada penulis.
2. Muhammad SAW yang menjadi suri tauladan bagi penulis dan umat manusia.
3. Kedua orang tua tercinta, Bapak Darmayora (Bapak) dan Ibu Siti Wasilah (Ibuk) yang tidak pernah lelah untuk mendoakan, mendukung dengan penuh kasih sayang kepada penulis.
4. Ketiga Kakak penulis tersayang, Septian Rangga dan Silvany Darmaningrum yang selalu menjadi penghibur serta memberikan semangat dan motivasi kepada penulis.
5. Bapak Dr. Bambang Setia Nugroho, S.T., M.T. selaku Pembimbing 1 yang telah membimbing, memberikan saran dan kritikan, serta membagikan ilmunya kepada penulis.
6. Ibu Dr. Levy Olivia Nur, S.T., M.T. selaku Pembimbing 2 dan Dosen Wali TT-40-06 yang telah meluangkan waktu untuk bimbingan, membagikan ilmu, memberikan masukan, saran, kritik, motivasi, dan kesabarannya kepada penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir.
7. Ichsan Nusobri, Dwiki Haryanto, Yohanes Armenian Putra yang sudah banyak membantu penulis dalam menyelesaikan TA.
8. Genk “KITA” yaitu Putri Angelia, Feralia Fitri, Irfan Fadhullah, Ervan Novian, Dimas Pradana, Rizaldy Amna, yang senantiasa meluangkan waktu dan selalu menjadi sumber semangat penulis selama proses perkuliahan dan pengerjaan TA.

9. Grup “Pedepokan Seruput Santuy” yaitu Ari Ateng, Kak Nadya, Kak Gemmy Putri, Bagus Robby, dan Tionie Adi Dharma
10. Green House yaitu Ervan Novian, Ifran Hardianto, Rizqi Alhuda, Fernanda Nurhesitia, M. Radit, Taufiq Alghi
11. Teman-teman lainnya yang tidak dapat disebutkan satu-satu terutama TT-40-06 yang mengisi kehidupan perkuliahan dan memberikan semangat kepada penulis.
12. Seluruh civitas Universitas Telkom yang telah memberikan ilmu bermanfaat bagi penulis selama kuliah dan membantu penulis dalam memenuhi syarat untuk lulus.