

UCAPAN TERIMA KASIH

Alhamdulillah, segala puji dan syukur penulis panjatkan atas rahmat Allah SWT sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini. Dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini, penulis mendapatkan banyak bantuan dan dukungan. Pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terimakasih yang sebesar besarnya kepada:

1. Allah SWT yang telah memberikan rahmat, karunia, serta kesehatan dan akal yang memberikan kemudahan kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini.
2. Mamah dan Papah yang tak henti-hentinya memberikan penulis doa, dukungan, nasihat, serta motivasi sehingga penulis dapat menyelesaikan perkuliahan. Semoga kelak penulis bisa membahagiakan kedua orang tua sepanjang umur penulis.
3. Adik kandung penulis, Dikhi Muhammad Zainedine Cantona yang selalu memberikan dukungan dan doa kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini.
4. Bapak Suryo Adhi Wibowo, S.T., M.T., Ph.D. selaku dosen wali penulis terimakasih atas segala bimbingan seputar perkuliahan selama penulis berkuliah di Universitas Telkom.
5. Bapak Dr. Ir. Jangkung Raharjo, M.T. dan Ibu Rissa Rahmania, S.T., M.T. selaku dosen pembimbing. Terimakasih atas ilmu, motivasi, serta masukan kepada penulis sehingga Tugas Akhir ini dapat terselesaikan dengan lancar.
6. Seluruh dosen Telkom University yang telah memberikan ilmu kepada penulis selama menempuh pendidikan di Universitas Telkom.
7. Teman-teman TT-39-11 yang selalu menemani penulis selama perkuliahan dari awal sampai akhir.

8. Grup Cikincuk yang selalu memberikan penulis ilmu dan harapan akan kehidupan yang tak kekal ini.
9. Muharyo Ihsanto, Fattah Rafianda, Mufid Abdurrahman, dan Bifa Manuhuwa yang selalu menjadi pangkuan penulis dalam menghadapi kehidupan selama ini. Terimakasih kawan semoga kelak kita akan tetap bersama dalam suka maupun duka.
10. Haidy Anazmar dan Amirullah terimakasih sudah mau menjadi teman perjuangan dalam mengerjakan Tugas Akhir ini. Semoga apa yang kita kerjakan bersama ini dapat mempererat hubungan kita.
11. Keluarga Besar IKASEMA yang telah menjadi organisasi awal di kampus dan bisa menciptakan suasana seperti di kampung halaman sendiri.
12. Kepada semua pihak yang terlibat membantu dalam penyelesaian Tugas Akhir ini yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu. Semoga selalu sehat dan dalam karunia Allah SWT.

Akhir kata penulis berharap semoga Allah SWT selalu memberikan yang terbaik kepada semua pihak yang telah membantu penulis menyelesaikan Tugas Akhir ini. Amin.