

UCAPAN TERIMA KASIH

Dalam menyelesaikan tugas akhir ini dan selama belajar di IT Telkom, penulis banyak mendapatkan bantuan serta dorongan baik moril maupun spiritual dan informasi dari berbagai pihak. Pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Allah SWT, yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis bisa menyelesaikan tugas akhir ini tepat waktu.
2. Mama, Papa, Diva dan Janet yang selalu jadi panutan dan inspirasi penulis dalam menyelesaikan tugas akhir ini, selalu memberikan dukungan dalam bentuk moral, materi, dan doa yang tidak bisa dihitung dengan jari. I Love You All !
3. Ibu Rita Magdalena selaku pembimbing I yang telah banyak memberikan masukan dan meluangkan waktunya kepada penulis, menjawab pertanyaan – pertanyaan penulis, terimakasih Ibu atas bimbingannya.
4. Bapak Inung Wijayanto selaku pembimbing II yang telah banyak memberikan bantuan dalam proses pengerjaan tugas akhir ini, terimakasih Pak atas bimbingannya.
5. Bapak Rian Umbara dan Bapak Iwan Iwut selaku dosen wali penulis yang selalu memberikan bantuan, informasi, serta dorongan kepada penulis dalam proses perkuliahan.
6. Seluruh Dosen IT Telkom yang tidak dapat disebutkan satu – persatu, terimakasih atas semua ilmu yang telah diberikan selama ini.
7. Dean, Tanjung, Moymoy, Acong, Ibnu, Oki, Bobby, Nanang, Radit, Budi, Danar, Miraz, Heny, Hoyi, Rina, Firman, Ipaw, Irfan, Edi, Bimo, Ukhty, Pinah, Husnul, Her, Ajo, Faisal, Kadfi, Meisi, Boti, Raka, Sumartono, Ade, Johan, Naila, dan semua penghuni TT3. Terimakasih buat 4 tahun bersama kalian, keluarga paling pertama yg gue punya di kampus ini. Sumpah gue bakal kangen kalian banget nanti.
8. Hazful, Alfa, Rifky, Yubi, Kukuh, Andre, Gentra, Haqy, Pak Deden, Tete, dan semua penghuni kosan Firdaus yang telah memberikan penulis keceriaan selama 2 tahun menjadi penghuni kosan Firdaus. Terimakasih
9. Rico, Ade, Maman, Bolon, Hamid, Masder, Bayu, Habib, Reza, Borneo, Datuwak, Kevin, Dani, Mas Amat, Mbak E, Dek Zilla dan semua anak kosan WCW yang koplak2, terimakasih telah memberikan keceriaan kepada penulis selama 1 tahun terakhir ini.

10. Ipaw, Tami, dan Ghina sebagai Sahabat Tugas Akhir yang selalu bersama berjuang mengerjakan Tugas Akhir..
11. Boka, Palen, MP, Ratna, Anis, Afi, Raja, Adin, Ocha, Capt Pandu, Panji, Gustris, Agra, Bintang, Yayat, Coy, Adli, Fikri, Messot, Nia, Milsa, Dwi, Sem, Iyon, Jojo, dan Semua keluarga Olimpiade Telkom yang terhebat, bangga bisa berada diantara orang hebat seperti kalian.
12. Maning, Raya, Gina, Ame, Robi, Kiki, Manda, Inka, Eky, Sepo, Bolay, Gilang, Ressa, Adit, Novian, Shafa, Afi, Bowo, Fila, Taufiq, dan semua anak2 DGnE, terimakasih telah memberikan tawa, canda, kebahagiaan, kebersamaan kalian. Kalian terbaik !
13. Zeta, Maboy, Eggy, Anggi Raisa, Hanif, Pras, Ayunda, Nindi, Herin, Faris dan semua keluarga IT Telkom Againts Aids yang banyak membantu penulis, memberikan keceriaan dikala penulis susah, memberikan pengalaman kepanitiaan paling seru di IT Telkom, dan menghilangkan penat penulis disetiap waktunya.
14. Sitia, Nuril, Aril, Ayu, Anjar, Dwi, Sem, Botie dan semua anak-anak transmisi tercinta