

UCAPAN TERIMA KASIH

Pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada pihak-pihak yang telah mendukung dan membantu penulis dalam pengerjaan tugas akhir ini.

1. Allah SWT atas segala limpahan rahmat dan hidayahnya kepada penulis yang tidak terhingga, sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini.
2. Kedua orang tua tercinta, Bapak Rico Ritztavialdy dan Ibu Febrina yang tak henti-hentinya memberikan doa, kasih sayang dan semangat untuk penulis agar dapat menyelesaikan tugas akhir ini.
3. Keempat adik tercinta, Gerry Gustinov, Rafino Nauval, Aldrian, dan Dinda Alvionita yang selalu memberikan dukungan, doa dan inspirasi kepada penulis agar dapat menyelesaikan tugas akhir ini.
4. Bapak Dr. Heroe Wijanto, Ir., M.T. selaku pembimbing I yang telah memberikan bimbingan, masukan, arahan, saran, kritikan, motivasi, keluangan waktu dan kesabarannya dalam membimbing penulis menyelesaikan tugas akhir ini.
5. Bapak Tengku Ahmad Riza, S.T., M.T., selaku pembimbing II yang telah memberikan bimbingan, masukan, arahan, saran, kritikan, motivasi, keluangan waktu dan kesabarannya dalam membimbing penulis menyelesaikan tugas akhir ini.
6. Amalia Putri Gunawan selaku teman dekat penulis yang selalu memberikan perhatian, dukungan dan tempat penulis berbagi cerita.
7. UKM RIVERSIDE, tempat penulis mengembangkan diri dan hobi berolahraga dan seperti menjadi keluarga bagi penulis.
8. Teman-teman TT-35-02, teman dikala penulis mengenyam dunia pendidikan selama dikampus Telkom University.
9. Keluarga besar IAA, sebagai tempat penulis mencari teman baru dan mencari pengalaman baru.
10. Sahabat penulis selama di kampus, Armen Marifin, M.Irfan Riswandi, Ryano Satriadi, Wulandary Ika Hanesia, Gian Dhaifannahri, Rifqi Fadil, Yuanita Indah Putri dan Diki Setiawan.
11. Alland Bungsu Fainir, Febrian Arianda, Ariq, Fitri Rhamadian Syally selaku sahabat penulis diluar kampus yang selalu memberikan saran dan dukungan kepada penulis.
12. Deloran Residence, Dewa Nyoman, Aditya Widiatama, Baim, Panji Maha Putra, Astawa, Ricky, Hendra Permana, Rio Vivaldi, Alif Daryono, Taufik Rachmat,

Gushadi, Agung Munthe, Yohanes, Febianto Saputro, Hendrianto Suryo, Faikar, Ivan, Pulung, Yoga, Eri Sadewo, Reza Pahlevi dan Rizal Irfani selaku teman tinggal penulis selama berkuliah di kampus Telkom University yang selalu tau apa yang penulis inginkan dan tempat penulis menghilangkan penat.

13. Teman-teman TELCO XXXV, yang selalu berbagi informasi dan saling mendukung satu sama lain.
14. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.