

## UCAPAN TERIMAKASIH

Selama pengerjaan Tugas Akhir ini berlangsung, penulis menyadari bahwa proses pengerjaan ini tidak terlepas dari bantuan dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan kali ini, penulis ingin mengucapkan rasa terimakasih yang setulus-tulus nya dan rasa hormat setinggi-tingginya kepada:

1. Allah SWT, atas limpahan karunia dan rahmat-nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan tepat waktu.
2. Nabi Muhammad SAW, sebagai suri tauladan yang telah memberikan contoh yang begitu baik dalam kehidupan ini.
3. Kedua Orang Tua tercinta Bapak Ardiansyah Anwar (Ayah) dan Ibu Nurmiati Suarjo (Ibu) dengan senantiasa memberikan nasehat, doa, dukungan, dan turut berjuang Bersama sehingga penulis selalu merasa kuat dan bersemangat dalam menjalani perkuliahan hingga menyelesaikan Tugas Akhir ini.
4. Adik adik tersayang Nayla Rhatu Aisyah (Adek Nela) dan Julia Nesya Ardianti (Adek Juli) yang senantiasa menjadi tempat curahan hati dikala terdapat kesulitan dalam pengerjaan Tugas Akhir ini dan juga selalu memberikan dukungan dan menghibur penulis, agar penulis dapat lebih bersemangat lagi dalam mengerjakan Tuga Akhir ini.
5. Keluarga tersayang, Keluarga Anwar Saleh dan juga Keluarga Suarjo yang senantiasa membantu dan mendukung langkah yang akan dilakukan penulis.
6. Ibu Dr. Levy Olivia Nur S.T., M.T. selaku pembimbing satu dan juga Bapak Harfan Hian Ryanu S.T., M.E. selaku pembimbing dua yang senantiasa membimbing penulis, mengarahkan penulis, dan memberikan ilmu yang sangat bermanfaat tidak hanya selama proses pengerjaan Tugas Akhir ini, namun ilmu yang sangat bermanfaat buat kedepan.
7. Lutfianne Rafasari sebagai sahabat seperjuangan yang senantiasa membantu penulis mulai dari awal perkuliahan hingga proses pengerjaan Tugas Akhir ini.

8. Fatimah Azzahra sebagai sahabat yang sering menjadi tempat keluh kesah dan juga senantiasa membantu penulis ketika kesusahan.
9. N Team & MBG Team yang terdiri dari (Novander, Soji, Suci, Arham, Indri, Ria, Erwin, Ari) dan (Ica, Liza, Silfa, Donny) yang selalu menghibur penulis dan senantiasa mendukung penulis.
10. Kelas Internasional Team yang terdiri dari (Fadly, Kania, Lutfianne, Syifa, Shilvy, Nisa, Arief, dan Syahreza) yang menjadi teman seperjuangan mulai dari awal perkuliahan sampai saat ini.
11. Teman teman dari kampung halaman Malili yang terdiri dari (Faiza, Salsa, Adjie, dan Sasi) yang sama sama berjuang menuntun ilmu di Telkom University ini.
12. Teman-teman dari kelas TT-43-10 yang senantiasa memberi dukungan dan bantuan selama perkuliahan.
13. Teman Teman MBKM Kedaireka yang terdiri dari (Daniel, Kinan, Lutfianne, Haniifah, Fadhil, Kenita, Azka, Regita, Ummi, dan Hawary), yang senantiasa membantu dan memberikan dukungan dalam pengerjaan Tugas Akhir ini.