

## UCAPAN TERIMA KASIH

Puji syukur kepada Allah SWT atas limpahan nikmatnya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini. Dengan selesainya penulisan skripsi dan pembuatan tugas akhir ini, tidak lepas dari doa, semangat serta bimbingan dari banyak pihak. Maka dari itu pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya bagi semua pihak yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan penulisan skripsi serta pembuatan tugas akhir ini hingga selesai. Terutama kepada:

1. Allah SWT, yang selalu memberikan kekuatan dan kemudahan dalam setiap masalah dan cobaan yang penulis hadapi. Hanya kepada Tuhan lah penulis berserah atas segala kesulitan yang dihadapi dalam pembuatan tugas akhir ditengah *pandemic* ini.
2. Kedua orang tua penulis yaitu Bapak Salahuddin dan Ibu Ratnawati yang tiada henti selalu memberikan doa dan semangat kepada penulis selama penulisan skripsi dan pembuatan Tugas Akhir ini. Semoga Allah SWT selalu memberikan kesehatan kepada keduanya.
3. Ibu Hurianti Vidyaningtyas, S.T., M.T selaku Pembimbing I yang selalu sabar dalam membantu dan memberikan solusi di setiap permasalahan yang penulis hadapi selama pengerjaan Tugas Akhir ini. Semoga ibu dan keluarga selalu berada dalam lindungan Allah SWT.
4. Ibu Trasma Yunita, S.T., M.T selaku Pembimbing II yang selalu mempermudah dan membantu segala urusan penulis dalam mengerjakan Tugas Akhir ini. Semoga ibu dan keluarga selalu berada dalam lindungan Allah SWT.
5. Fajrin Noor Rachman, S.T. yang selalu hadir di saat senang maupun sulit kehidupan penulis untuk memberikan dorongan serta bantuan apapun yang beliau mampu. Semoga dimudahkan segala urusan di kehidupannya.
6. Ilham Sukma Aulia, S.T. yang telah banyak membantu penulis dalam pembuatan tugas akhir ini, penulis sangat mengharapkan semoga beliau

selalu dilindungi dan dilancarkan kehidupannya oleh Allah karena telah sangat membantu memudahkan kehidupan penulis.

7. Imran Wijaya, S.T, Rizqi Khairunnisa, S.Ikom., Dyah Elok Marlinda Pangestika, S.Ikom., Aditya Maulana, Teuku Muhammad Zyan Ramzy, Novegha Yustira yang sangat berpengaruh di kehidupan penulis. Semoga selalu dilimpahkan rezeki oleh Allah SWT.
8. Martha Herduvia, Alya Sekar Ayu dan Anastisya Dratina yang selalu memberikan kebahagiaan di kehidupan penulis hingga penulis menyelesaikan masa studinya.
9. Christine Revina Pande Situmorang yang mengajarkan arti berbagi dalam perbedaan kepada penulis.
10. Syarifah Rahmadani, Rr. Nesti Kusuma, Anggie Jayanti, Ni putu Priscillia Kartika dan Salmah Veronika yang selalu menemani penulis selama 4 tahun sejak mahasiswa baru yang lain belum *check in* kampus Telkom Univesity. Semoga tetap terjaga silaturahmi hingga kapan pun.
11. Neni Ayuni Maharani, Noni Charimmah, Vika Laeli Rismawati, dan Ervi Lanovia yang telah menemani penulis sejak hari pertama masuk kelas di bangku kuliah.
12. Seluruh pihak yang telah membantu dan hadir memberikan kebahagiaan di kehidupan penulis yang tidak dapat disebutkan satu per satu.

Semoga Allah SWT membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu dalam pengerjaan Tugas Akhir ini. Aamiin.