

## UCAPAN TERIMA KASIH

Alhamdulillah saya bersyukur sudah dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini. Tugas Akhir ini tidak akan mungkin selesai tanpa adanya berbagai dukungan dari berbagai pihak. Melalui kesempatan ini, dengan segala kerendahan hati, penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Allah S.W.T yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini. Serta memberikan kesehatan, kekuatan, dan kesabaran dalam pengerjaan Tugas Akhir ini.
2. Bapak Budi Sutarno, Ibu Suyatmi, serta kakak tercinta Nanda Pratama, Hesti Prihantika Zuhri, Lena Puspita Sari, dan Wisnu Wicaksono yang telah memberikan do'a, semangat, saran, serta motivasi dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.
3. Bapak Erwin Susanto selaku pembimbing I dan Ibu Cahyantari Ekaputri selaku pembimbing II yang telah memberikan masukan, ilmu, serta saran untuk menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan baik.
4. Dewa Gede S dan Ayif Rifyal A selaku sahabat yang selalu ada disaat senang maupun duka, tempat bertukar pikiran, obat penghilang stress yang cukup ampuh bagi penulis.
5. Alfyyah Khansalya Handaningrum selaku pendamping yang selalu ada di kondisi apapun, serta banyak membantu penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini. Semoga kesuksesan dan keberkahan selalu datang kepadanya.
6. Penghuni Pesona Bali Residence D1/8, Griya Bandung Asri 192, selaku partner yang banyak membantu, memberikan semangat, masukan, serta saran dalam penyelesaian Tugas Akhir. Semoga kesuksesan dan kebaikan tertuju pada kita semua.
7. Seluruh rekan kepengurusan UKM Bola Telkom University yang selalu memberikan *support*, hiburan, dan banyak membantu penulis dalam urusan kehidupan.

8. Seluruh rekan yang tidak bisa penulis sebutkan satu per satu namun banyak jasanya dalam penyelesaian Tugas Akhir ini, penulis mohon maaf dan banyak berterima kasih.

Semoga Allah S.W.T membalas segala kebaikan yang diberikan oleh rekan-rekan sekalian kepada penulis. Amin ya rabbal alamin.