

## UCAPAN TERIMA KASIH

Dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini penulis mendapatkan banyak bantuan, motivasi, nasihat, dan semangat yang sangat membantu penulis dalam menyelesaikan buku Tugas Akhir ini. Pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan rasa terima kasih sebesar-besarnya kepada :

1. Allah SWT, yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini, dan menyelesaikan kuliah di kampus Universitas Telkom serta telah memberikan orang tua dan sahabat-sahabat yang luar biasa kepada penulis. Tak pernah habis rasa syukur atas segala karunia-Nya.
2. Nabi Muhammad SAW, *"Ya Allah, sampaikanlah shalawat kepada Nabi Muhammad dan keluarga Nabi Muhammad, sebagaimana Engkau telah sampaikan shalawat-Mu kepada Nabi Ibrahim dan keluarga Nabi Ibrahim, sesungguhnya Engkau Maha Terpuji dan Maha Mulia. Ya Allah, berikanlah keberkahan kepada Nabi Muhammad dan keluarga Nabi Muhammad, sebagaimana Engkau telah berikan keberkahan kepada Nabi Ibrahim dan keluarga Nabi Ibrahim, sesungguhnya Engkau Maha Terpuji dan Maha Mulia"*.
3. (Almarhum) Papa Zulkarlin dan Mama Sri wahyuning selaku orang tua yang selalu memberikan kasih sayang, semangat, motifasi dan doa kepada penulis sehingga penulis mampu menyelesaikannya. Terima kasih kepada Allah SWT yang telah memberikan penulis orang tua seperti mereka. Semoga Engkau menempatkan Papa di sisi-Mu dan selalu memberikan kesehatan dan umur panjang untuk Mama.
4. Kakak dan adik penulis Megavani, Nana dan Nani yang selalu bertanya kepada penulis kapan lulus sehingga memotivasi penulis untuk segera menyelesaikan Tugas Akhir ini.
5. Pakde Heru beserta keluarga, Bulek Tatik beserta keluarga, Bulek Ria beserta keluarga dan seluruh keluarga besar yang telah menyemangati penulis dalam menyelesaikan kuliah di Universitas Telkom ini.

6. Bapak Gelar Budiman selaku pembimbing I yang selalu memberikan masukan untuk penulis dan meluangkan waktu ditengah-tengah kesibukan.
7. Ibu Ledy Novamizanti selaku pembimbing II yang selalu memberikan masukan untuk penulis dan meluangkan waktu ditengah-tengah kesibukan.
8. Daraqutnie Mauri. Terima kasih telah selalu memberikan semangat kepada penulis untuk menyelesaikan Tugas Akhir dan menyelesaikan kuliah di Universitas Telkom.
9. Teman kontrakan Dadang, Riskul dan Tajak yang telah menemani penulis dari awal kuliah, semoga semua lulus dan sukses.
10. Keluarga Anerfa Kost yang telah memberikan semangat dan menemani penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir dan membantu penulis dalam pengambilan data Tugas Akhir.
11. Keluarga TT-34-05 yang sudah memberikan semangat untuk penulis dalam menyelesaikan kuliah di Universitas Telkom. Blaster SUKSES.
12. Keluarga USBM yang telah memberikan semangat untuk penulis dalam menyelesaikan kuliah di Universitas Telkom.
13. Semua pihak yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini, semoga kebaikan mereka diberkahi Allah SWT.