## Lembar Persembahan

Pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan rasa syukur dan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang terlibat dan membantu penulis sehingga dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini. Tanpa doa dan bantuan dari seluruh pihak, baik itu keluarga, dosen, teman-teman dan lain-lain, pengerjaan Tugas Akhir ini tidak dapat terselesaikan. Oleh karena itu, tanpa mengurangi rasa hormat, penulis mencoba untuk menuliskan rasa syukur dan terima kasih kepada:

- 1. Allah SWT. Alhamdulillahirabbil'alamin, tidak henti-hentinya penulis menyampaikan rasa syukur atas segala nikmat dan karunia yang telah Allah berikan kepada penulis, baik itu nikmat iman, nikmat kesehatan, nikmat rezeki, sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan lancar. Tidak lupa pula kepada junjungan dan panutan seluruh umat manusia, Nabi Muhammad SAW, karena atas perjuangan dan contoh yang telah beliau contohkan, menjadi panutan penulis dalam mengerjakan segala urusan dunia, salah satunya dalam penulis Tugas Akhir ini.
- 2. Bapak Nurman dan Ibu Febri Hartini selaku orang tua penulis yang tidak henti-hentinya selalu mengirimkan doa, memberikan semangat, motivasi, dan inspirasi kepada penulis. Terima kasih sudah menjadi orang tua yang baik untuk anak-anaknya, menjadi orang tua yang selalu ada untuk anak-anaknya. Serta tidak lupa pula kakak dan adik-adik penulis, yaitu Fredella Neysa, Firjatullahi Nastari, dan Ferdhy Ramadan yang telah memberikan banyak dukungan kepada penulis. Dan juga seluruh keluarga besar penulis yang tidak henti-hentinya mengirimkan doa kepada penulis.
- 3. Ibu Annisa Herdiani selaku pembimbing 1 saya dan Pak Nungki Selviandro selaku pembimbing 2 saya. Terima kasih atas segala ilmu dan bimbingan ibu bapak selama ini. Terima kasih karena telah sabar dan selalu senantiasa memberikan saya masukan. Karena tanpa ilmu dan bimbingan ibu bapak saya tidak dapat menyelesaikan tugas akhir saya ini tepat waktu. Sekali lagi, terima kasih ibu Annisa dan pak Nungki
- 4. Pak Anditya Arifianto selaku dosen wali penulis. Terima kasih atas semua bimbingan bapak selama ini. Terima kasih karena sudah menjadi dosen wali yang baik hati dan tidak sombong. Terima kasih bapak
- 5. Bunga Dwipa Pertiwi, Dyah Ayu Cintya Dewi, Maya Budi Rahayu, Maulisye Audina Ulfa, Dwitika Diah Pangestuti, dkk. Terima kasih atas *support*, doa, semangat, dan kehadiran teman-teman semua. Tanpamu, daku hanya butiran debu euy. Semangat buat kita semua, semoga dimudahkan untuk segala urusan kita dan tetap dijaga kekompokkan kita yaak. Oh yeah~
- 6. Irasanti Primabara dan Claudia Ernestina. Terima kasih sudah jadi teman seperjuangan latihan sidang kemarin. Terima kasih banyak buat semangat dan doanya. Semangat buat kita depan. Terima kasih juga buat Nicholas atas bantuannya selama ini.
- 7. Kak Dhanik dan Kak Yora yang satu paket selalu. Terima kasih buat bantuan ilmunya dan terima kasih atas segala kesabarannya. Mohon maaf jika penulis banyak salah. Semangat buat kakak-kakak ke depannya
- 8. Terima kasih buat Sita Nurlaily, Salehah Wijayanti, Anggi Naelufar, Atika Budiarti, dan seluruh sahabat Al-Fath penulis yang tidak bisa saya

- sebutkan satu per satu. Terima kasih untuk dukungannya selama ini. Terima kasih sudah menjadi teman baik penulis selama ini. Thank's a lot guys!
- 9. Terima kasih untuk Lab TEL-C dan DMC karena sudah menjadi tempat terbaik saya selama dalam proses pengerjaan TA. Terima kasih juga untuk teman-teman dan adik-adik lab TEL-C dan DMC karena selalu menanyakan "kapan saya sidang" yang membuat saya selalu terpacu untuk menyelesaikan TA saya. Sekali lagi terima kasih banyak.