# LEMBAR PERSEMBAHAN

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَٰنِ الرَّحِيمِ

Segala puji syukur bagi Allah SWT yang Maha Pengasih lagi Maha Penyayang, yang telah memberikan segala nikmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini. Shalawat dan salam selalu terlimpahkan kepada junjungan Nabi besar Muhammad SAW. Pada pengerjaan Tugas Akhir ini, penulis secara khusus ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Ibu tercinta **Restutik Shofiah** dan bapak tercinta **H. Imam Zainuddin Bastomi** atas segala cinta, kasih sayang, do'a, nasihat, perhatian, bimbingan, dukungan, dan atas segalanya yang telah diberikan kepada penulis sampai saat ini. *Thanks for all the love you gave me, you're the best parents that anybody could ask for and I'm the happiest daughter alive.*
2. Kakak-kakak tercinta Mas **Habib Ali Resza**, Mas **Syah Rifat Drajat**, dan Mas **Wahyu Priagung Prabowo** atas segala kasih sayang, perhatian, semangat, dan nasihat yang telah diberikan kepada penulis sampai saat ini. Semoga kelak kita semua dapat membahagiakan kedua orang tua, menjadi anak yang membanggakan kedua orang tua kita, dan menjadi kakak-beradik yang saling mengandalkan satu sama lain sampai akhir hayat.
3. Keluarga besar **Abdullah** dan **Bastomi** atas segala do'a, perhatian, dukungan, dan semangat yang diberikan kepada penulis hingga saat ini. Semoga kelak semua saudara-saudaraku dapat meraih apa yang menjadi cita-citanya serta dimudahkan dan dilancarkan segala urusannya. Aamiin.
4. Ibu **Anisa Herdiani** selaku pembimbing I dan Ibu **Shinta Yulia Puspitasari** selaku pembimbing II atas segala bimbingan yang diberikan, masukan, nasihat, support, dan semangat yang diberikan kepada penulis selama penyusunan tugas akhir ini. Semoga ilmu yang telah ibu berikan dapat bermanfaat bagi penulis.
5. Bapak **Tjokorda Agung**, Ibu **Gia Septiana** dan Bapak **Kurniawan** selaku dosen wali. Terimakasih atas petunjuk, semangat dan motivasi yang selalu di berikan kepada penulis.

6. **Diani Dwi Putri Mardiyah** dan **Dhiya Sekar Ayu Nuratiqie**. Terima kasih telah menjadi sahabat yang baik bagi penulis selama 17 tahun terakhir ini. Terima kasih atas support, dukungan, dan semangat yang diberikan kepada penulis. Terima kasih sudah memenuhi janjinya untuk berkunjung ke Bandung, walaupun butuh waktu selama 3 tahun untuk bisa memenuhi janji yang satu ini. Semoga kita semua kelak menjadi orang sukses, orang yang berguna bagi sekitar dan terus menjadi teman baik sampai tua nanti.
7. **Sindi Oktaviani Sari**, **Riris Sutyasih Warastri**, dan **Yuni Dwiyanti**. Terima kasih untuk semua waktu yang kita habiskan bersama, doa-doa yang kita panjatkan bersama, mendengarkan keluh kesah penulis, memberikan masukan yang sangat dibutuhkan oleh penulis pada waktu-waktu dibutuhkan, dan menjadi teman terbaik bagi penulis selama penulis menyelesaikan pendidikan di Universitas Telkom. Semoga kelak kita semua menjadi orang sukses, orang yang berguna bagi sekitar, dan tetap menjadi teman baik walaupun nantinya kita sudah memiliki kehidupan dan kesibukannya masing-masing. Tetaplah menjadi orang yang mudah untuk tertawa sekalipun menertawakan kebodohan diri sendiri. *Don't you ever forget me, guys!*
8. Keluarga besar **PB Telkom Engineering School**, **Laboratorium TELC**, dan **Laboratorium DMC** atas pengalaman berharga yang sangat berkesan dan bermanfaat bagi penulis selama berkuliah di Telkom University.
9. Seluruh anggota kelas **IF-37-11** yang banyak memberikan pengalaman berharga kepada penulis selama penulis berkuliah di Telkom University. Semoga kita semua menjadi orang sukses.

Mohon maaf kepada seluruh pihak yang belum disampaikan diatas yang telah membantu penulis dalam pengerjaan Tugas Akhir ini. Semoga kebaikan kalian dibalas oleh Allah SWT.