

## LEMBAR PERSEMBAHAN

### الرَّحِيمِ الرَّحْمَنِ اللَّهُ بِسْمِ

Tugas akhir ini penulis persembahkan untuk:

1. Allah SWT atas berkah dan nikmat-Nya yang terus mengalir kepada penulis selama penyusunan Tugas Akhir hingga saat ini
2. Papa dan Mama tercinta, yang selalu mendoakan, memberikan afeksi, dukungan dan semangat tiada henti kepada penulis.
3. Rara Niken Ramadhany, Ayu Karina Sari, dan Aulia Indana Zulfa yang menjadi “rumah” untuk penulis, yang menambahkan kehidupan dari hari ke hari, memberikan *support* yang melimpah dari awal perkuliahan hingga sekarang, di saat bahagia maupun sulit.
4. Teman-teman TI-39-09 selama empat tahun ini menjadi *partner* untuk mengejar masa depan bersama-sama, mengisi dan meramaikan hari-hari penulis di kelas maupun di ruangan lab.
5. GRD88 yang selalu menjadi alasan untuk pulang, menjadi penghibur, dan memberikan dukungan serta semangat selama menyelesaikan Tugas Akhir.
6. Maulida Belliana, M Kasthe Firdaus, dan Hanuna Haritsa yaitu sahabat-sahabat penulis yang memiliki masing-masing kesibukan, jarang dipertemukan dikarenakan terbatasnya jarak untuk bercerita tetapi selalu memberi doa dan dukungan di saat Penulis merasa tidak bersemangat.
7. Teman-teman Inti dan Koor Legion 2017 yang bersama-sama berjuang dan memberikan banyak pengalaman serta dapat menjadi keluarga yang dapat diandalkan oleh penulis selama 1 tahun terakhir.
8. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu, terima kasih atas dukungan dan doa terhadap penulis.

Semoga Allah SWT selalu membalas kebaikan semua pihak yang membantu penulis dengan limpahan nikmat dan pahala dari Allah SWT. Semoga tugas akhir ini dapat digunakan dan bermanfaat bagi yang membutuhkan. Terima kasih.