

## **Lembar Persembahan**

Puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa atas berkat-Nya, tugas akhir ini berhasil diselesaikan dengan baik. Persembahan ini ditujukan kepada berbagai pihak sebagai ungkapan rasa syukur dan penghargaan yang mendalam atas segala bantuan, dukungan, serta kasih sayang yang selalu diberikan.

1. Kepada kedua orang tua saya, atas segala pengorbanannya yang tak henti memberikan doa, dukung, dan cinta tanpa batas dalam setiap langkah perjalanan hidup saya.
2. Kepada ketiga kakak dan keponakan saya, atas segala doa dan dukungan yang sangat berarti bagi saya.
3. Kepada teman kelas SI4302, atas persahabatan, dukungan dan semangat yang diberikan satu sama lain.
4. Kepada Bapak Dr. Ilham Perdana, S.T., M.T. dan Bapak Nur Ichsan Utama, S.T., M.T., Ph.D., atas segala dedikasi, arahan, dan pengetahuan yang telah diberikan dengan penuh kesabaran untuk membimbing saya dalam menjalankan penelitian tugas akhir ini.
5. Kepada responden sebagai sumber data penelitian ini, atas partisipasi dan kontribusi yang sangat berarti dalam pengerjaan tugas akhir ini.
6. Kepada rekan kelompok penelitian, Edbert Salim, Sitti Munawwarah Sapna, dan Virza Melatiningsih Widyaastuti atas segala dukungan, kerjasama dan bantuan yang diberikan dari awal kuliah sampai pengerjaan tugas akhir ini.

Serta kepada seluruh pihak yang tidak dapat saya sebutkan namanya satu persatu yang secara tidak langsung telah berkontribusi dalam menyelesaikan penulisan Tugas Akhir ini.