

## **LEMBAR PERSEMBAHAN**

Dengan rasa syukur yang mendalam kepada Allah SWT atas segala rahmat dan hidayah-Nya yang telah memberikan kekuatan, kesabaran, dan kelancaran dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini, penulis dengan tulus mempersembahkan Tugas Akhir ini kepada semua pihak yang telah memberikan dukungan sejak awal perkuliahan hingga penyelesaian. Terima kasih, hormat, dan apresiasi setinggi-tingginya kepada:

1. Kedua orang tua penulis, Bapak Aksi Moto dan Ibu Nur Heppy atas cinta kasih, doa, dukungan, serta pengorbanan yang tiada henti sehingga penulis dapat menyelesaikan pengerjaan Tugas Akhir ini.
2. Saudara kandung penulis, Ulvi Dwi Cahya dan Muhammad Ravasya selaku adik yang selalu memberikan dukungan, kebersamaan dan kegembiraan. Tumbuhlah menjadi versi terbaik dari diri kalian, adik-adikku.
3. Sahabat-sahabat penulis, Ayyub, Afni, Amanda, Bagas, Diah, Jeklin dan Rey. yang bersama-sama meraih gelar sarjana sejak awal perkuliahan, yang selalu memberikan dukungan, semangat dalam setiap langkah perjalanan ini. Terima kasih atas persahabatan yang tulus, canda tawa, dan kebersamaan yang tak ternilai.
4. Teman-teman kos Adyaksa 34D: Algi, Aswan, dan Tegar yang selalu bersama dalam berbagai hal, terutama urusan perut seperti mencari makan (pagi, siang dan malam), berbagi cerita, dan menjalani hari-hari penuh warna. Terima kasih atas kebersamaan, dukungan, dan momen-momen berharga yang telah kita lewati bersama.
5. Kampus tercinta penulis, Telkom University di mana penulis menimba ilmu dan berkembang. Terima kasih atas semua pengalaman, pengetahuan, dan bimbingan yang telah diberikan.

Serta kepada seluruh pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu oleh penulis, baik secara langsung maupun tidak langsung berkontribusi dalam penyelesaian pengerjaan Tugas Akhir ini.