

## LEMBAR PERSEMBAHAN

Alhamdulillah, puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa, sehingga saya dapat menyelesaikan Tugas Akhir pada masa akhir perjalanan studi saya di Program Studi Strata 1 Sistem Informasi, Fakultas Rekayasa Industri, Universitas Telkom.

Ucapan terima kasih saya kepada:

1. Kedua orang tua saya, yaitu Amaliah Nawawi dan Sumarso beserta kedua adik saya yaitu Farsya Zharifa Rizqa Ramadhani dan Rafardhan Athalla Al-Khairi atas dukungan moral, doa, dan semangat selama menjalani awal studi hingga penyusunan Tugas Akhir.
2. Teman kelompok dan seperjuangan Tugas Akhir saya, yaitu Muhammad Rizky Rifaldi, Nabilla Noor Rizqi, dan Ramos Wilfred Situmorang yang senantiasa membantu dalam proses diskusi, memberikan motivasi serta masukan selama pengerjaan Tugas Akhir ini.
3. Rekan-rekan seperjuangan dan semua pihak yang telah mendukung dan membantu secara langsung dan tidak langsung dalam masa studi saya yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu.

Demikian ungkapan terima kasih saya kepada semua pihak yang telah memberikan bantuan, dukungan, dan doa sehingga saya mampu berada di titik ini. Semoga segala kebaikan yang telah diberikan selama ini kepada saya akan dibalas berkali-kali lipat dari Tuhan Yang Maha Esa.