LEMBAR PERSEMBAHAN

Alhamdulillah, puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya. Tugas Akhir ini merupakan sebuah perjalanan di tahun terakhir studi sarjana penulis di Program Studi Strata 1 Sistem Informasi, Fakultas Rekayasa Industri, Universitas Telkom.

Ucapan terima kasih penulis kepada:

- Kedua orang tua dan keluarga yang senantiasa memberikan do'a, kasih sayang, semangat, dan dukungan selama penulis menyelesaikan Tugas Akhir ini.
- 2. Bapak Faqih Hamami, S.Kom., M.T. selaku dosen wali di kelas SI-44-06 yang telah memberikan banyak arahan selama masa perkuliahan.
- Debora Natalia Ginting dan Nabil Egan Valentino selaku teman kelompok Tugas Akhir sekaligus menjadi teman bertukar pikiran selama menyelesaikan Tugas Akhir ini.
- 4. Teman-teman yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang memberikan semangat, dukungan, dan motivasi dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.

Terima kasih juga untuk diri saya sendiri yang telah berjuang menyelesaikan perkuliahan dari awal hingga menyelesaikan Tugas Akhir ini dan seluruh pihak yang secara tidak langsung berkontribusi dalam penyelesaian Tugas Akhir ini.