

## **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:

1. Kedua Orang tua saya, Bapak Indra Valentino dan Ibu Eka Yuana serta Adik saya Nabila Queen Latifa atas dukungan dan doanya selama proses pengerjaan Tugas Akhir ini.
2. Seseorang yang cukup penting bagi penulis, yang telah memberikan semangat pada saat penulis tidak ada semangat dalam penulisan laporan proyek akhir ini, sehingga penulis dapat menyelesaikan dengan baik.
3. Sahabat serta teman teman yang selalu mendengarkan keluh kesah dan memberikan semangat agar penulis dapat bangkit kembali.

Terima kasih saya juga untuk seluruh pihak yang secara tidak langsung berkontribusi dalam penyelesaian Tugas Akhir ini.