

# Lembar Persembahan

**Assalamualaikum Wr. Wb.**

*Bismillahirrahmanirrahim*

Segala puji bagi Allah Subhanahu Wa Ta'ala, berkat rahmat dan kasih sayangnya penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini. Sholawat beserta salam selalu tercurah kepada tauladan sepanjang masa, Nabi Muhammad Shallallahu 'alaihi wasalam.

Tugas Akhir ini disusun sebagai syarat untuk memperoleh gelar Sarjana pada program studi Ilmu Komputasi Fakultas Informatika di Universitas Telkom. Penulis menyadari sepenuhnya bahwa begitu banyak pihak yang telah turut membantu dalam penyelesaian Tugas Akhir ini. Dengan segala kerendahan hati, maka penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Kedua orang tua, Bapak dan Ibu, yang selalu hadir memberikan motivasi, semangat, materi, doa, dan kasih sayang sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini.
2. Ibu Fhira Nhita sebagai dosen wali IK-36-03 dan juga sebagai pembimbing I, yang selalu memberikan banyak pengarahan, motivasi dan saran selama perkuliahan.
3. Ibu Annisa Aditsania sebagai dosen pembimbing II yang selalu memberikan pengarahan dan motivasi dalam proses pengerjaan dan penulisan tugas akhir.
4. Seluruh dosen di Universitas Telkom yang telah memberikan ilmunya sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini.
5. Rekan sekelompok Tugas Akhir.
6. Teman alpha tiga yang selalu kompak menjadi kelompok disetiap mata kuliah yang ada.

7. Keluarga IK-36-03, dan seluruh rekan seperjuangan dalam menenuntut ilmu di Universitas Telkom.

**Wassalamualaikum Wr. Wb.**

Bandung, 27 Juli 2016  
Yang membuat pernyataan,

Muhammad Arief Priambodo