KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa. Tugas Akhir ini merupakan sebuah perjalanan di tahun terakhir studi sarjana saya di Program Studi Sistem Informasi, Fakultas Rekayasa Industri, Universitas Telkom.

Ucapan terima kasih saya kepada:

- Pembimbing Tugas Akhir saya, Rachmadita Andreswari, S.Kom., M.Kom dan Deden Witarsyah Jacob, S.Kom., M.Kom, atas arahannya dan bimbingannya selama pengerjaan tugas akhir ini.
- 2. Kedua orang tua saya, Bapak Adrian Uci dan Ibu Zefni Siska, atas dukungan moral dan doanya selama pelaksanaan Tugas Akhir ini pada khususnya dan selama masa pendidikan pada umumnya.
- 3. Rizka Putri Wahyuni yang telah banyak membantu peneliti serta menemani dan memotivasi dalam menyelesaikan tugas akhir

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