## 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 Strata 1 Sistem Informasi, Fakultas Rekayasa Industri, Universitas Telkom.

Ucapan terima kasih saya kepada:

- Pembimbing satu Tugas Akhir saya, Bapak Adityas Widjajarto S.T., M.T. atas arahannya, dukungan, dan bimbingannya selama pengerjaan penelitian ini.
- 2. Pembimbing dua Tugas Akhir saya, Bapak Dr. Mochamad Teguh Kurniawan S.T., M.T. atas bimbingan, koreksi, dan wawasan mendalam yang sangat berarti dalam analisis data dan penyusunan Tugas Akhir ini.
- 3. Teman Kelompok Tugas Akhir Saya Hafizh Al Fauzi, Fatih Albari dan A. Muh. Haikal Fajar, yang selalu membantu dalam diskusi, dan memberikan masukan selama pengerjaan Tugas Akhir ini.

Saya juga mengucapkan terima kasih kepada orang tua, saudara, dan seluruh kerabat, serta teman-teman dan semua pihak lain yang secara tidak langsung telah memberikan dukungan dan kontribusi dalam penyelesaian Tugas Akhir ini.