## **KATA PENGANTAR**

Segala puji bagi Tuhan Yang Maha Esa. Tugas Akhir ini menandai langkah terakhir dalam perjalanan studi sarjana penulis di Program Studi Strata 1 Teknik Industri / Sistem Informasi, yang berada di bawah naungan Fakultas Rekayasa Industri, Telkom University. Penulis sangat bersyukur telah menyelesaikan tahap ini.

Ucapan terima kasih penulis kepada:

- Pembimbing I Tugas Akhir penulis, Dr. M. TEGUH KURNIAWAN, S.T.,
  M.T. atas arahannya dan bimbingannya selama pengerjaan penelitian ini.
- 2. Pembimbing II Tugas Akhir penulis, M. FATHINUDDIN, S.SI., M.T. atas arahannya dan bimbingannya selama pengerjaan penelitian ini.
- Kepada orang tua penulis, atas dukungan moral dan doanya selama pelaksanaan Tugas Akhir ini pada khususnya dan selama masa pendidikan pada umumnya.
- 4. Kepada Ratih hendra yati yang telah membantu penulis selama ini dari awal kuliah hingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini, baik secara materi maupun secara motivasi.
- Kepada rekan seperjuangan penulis ucapkan Terima kasih serta juga untuk seluruh pihak yang secara tidak langsung berkontribusi dalam penyelesaian Tugas Akhir ini.

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