## **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:

- 1. Pembimbing Tugas Akhir saya, Bapak Rd. Rohmat Saedudin, S.T., M.T., Ph.D. dan Bapak Vandha Pradwiyasma Widartha, S.Kom., M.T., M.Eng atas arahan dan bimbingannya selama pengerjaan penelitian ini.
- 2. Bapak Edi Sutoyo, S.Kom., M.CompSc. selaku dosen wali yang telah membina selama masa perkuliahan.
- 3. Kedua orang tua saya, Bapak Pribadi dan Ibu Any Anggorowati serta kedua kakak saya yang selalu memberikan dukungan moral dan doanya selama pelaksanaan Tugas Akhir ini pada khususnya dan selama masa pendidikan pada umumnya.
- 4. Rekan-rekan selama pengerjaan penelitian ini, Eky Cahya Putra Witjaksana, Joshua Bonardo Junior, Muhammad Kaddafi Nasution, dan Rangga Ahsana yang telah bersama-sama membantu dalam pengerjaan Tugas Akhir ini.
- 5. Teman-teman dari kelas SI-41-04 yang telah berbagi pengalaman selama perkuliahan ini.

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