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. Bapak M. Teguh Kurniawan S.T., M.T. sebagai pembimbing 1 yang telah memberikan arahan dan bimbingannya selama pengerjaan Tugas Akhir ini.
- Bapak Muhammad Fathinuddin S.Si., M.T. sebagai pembimbing 2 yang telah memberikan arahan dan bimbingannya selama pengerjaan Tugas Akhir ini.
- Bapak Haris Hidayat dan Ibu Tika Wartika S.Pd. selaku kedua orang tua penulis yang selalu memberikan dukungan moral dan do'a selama pelaksanaan Tugas Akhir ini khususnya dan selama masa pendidikan pada umumnya.
- 4. Rekan kelompok Tugas Akhir penulis, M Hafiz Hawarizmi dan M Aldi Nugraha yang telah memberikan motivasi dan dukungan selama pengerjaan Tugas Akhir ini.

Terima kasih saya juga untuk seluruh pihak yang secara tidak langsung berkontribusi dalam penyelesaian Tugas Akhir ini. Penyusunan Tugas Akhir ini masih terdapat kekurangan dalam pembahasan maupun penulisan. Untuk itu membutuhkan kritik dan saran yang bersifat membangun demi kesempurnaan penulisan dimasa yang akan datang. Harapan penulis semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi penulis, intuisi pendidikan dan masyarakat pada umumnya.