KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT dengan kuasa, rahmat, dan karunia-Nya yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk menyelesaikan Tugas Akhir ini sebagai salah satu syarat dalam menyelesaikan pendidikan S1 Teknik Industri Fakultas Rekayasa Industri Universitas Telkom.

Pengerjaan Tugas Akhir ini tidak dapat berjalan dengan baik tanpa adanya doa dan dukungan dari berbagai pihak, yaitu:

- 1. Allah SWT atas rahmat dan karunia-Nya yang selalu ada dan menolong penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.
- 2. Bapak Amri Waldi dan Ibu Marnianti selaku orang tua serta Alvandy selaku adik penulis yang senantiasa mendoakan dan memberikan dukungan selama proses perkuliahan hingga selesainya Tugas Akhir ini.
- 3. Bapak Ir. Budhi Yogaswara, M.T. selaku dosen pembimbing pertama yang senantiasa meluangkan waktunya untuk memberi arahan, ilmu, motivasi dan evaluasi kepada penulis selama proses pengerjaan Tugas Akhir
- 4. Ibu Atya Nur Aisha, S.T., M.T. selaku dosen pembimbing kedua yang senantiasa meluangkan waktunya untuk memberi ilmu, solusi, dan dukungan kepada penulis selama proses pengerjaan Tugas Akhir.
- 5. Seluruh pihak yang membantu dan mendukung penulis selama proses penyusunan penelitian Tugas Akhir ini.

Penulis menyadari bahwa Tugas Akhir ini mungkin masih terdapat kekurangan. Oleh karenanya, kritik dan saran akan diterima untuk menambah manfaat dan penyempurnaan hasil Tugas Akhir yang penulis buat.

Bandung, 14 Juni 2017