

## KATA PENGANTAR

Dengan mengucapkan syukur Alhamdulillahirobbil 'alamiin, kita panjatkan puji dan kesyukuran kita kehadiran Allah SWT yang masih memberikan Rohmat dan keagungan-Nya berupa kasih sayang, kenikmatan dan ampunan-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir yang diberi judul "Simulasi Persinyalan Kereta Api" dengan baik, lancar dan tidak terdapat halangan yang berarti.

Adapun maksud dan tujuan pembuatan Naskah Tugas Akhir ini adalah untuk memenuhi salah satu syarat yang telah ditetapkan oleh STMIK Akakom Yogyakarta yaitu untuk menyelesaikan jenjang program studi Strata I. Dalam pembuatan Naskah Tugas Akhir ini juga tak lepas dari berbagai pihak yang ikut serta membantu baik secara material maupun spiritual. Dan atas bimbingan, dorongan dan bantuan secara langsung maupun tidak langsung yang telah diberikan, maka dari itu penulis menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Sigit Anggoro, S.T., M.T. selaku Ketua Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AKAKOM Yogyakarta.
2. Bapak Drs. Berta Bednar, M.T. selaku Pembantu Ketua I Bidang Akademik di Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AKAKOM Yogyakarta.

3. Ibu Febri Nova Lenti, S.Si, M.T selaku Ketua Jurusan Teknik Informatika di Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AKAKOM Yogyakarta.
4. Bapak Ir. M. Guntara, M. T. selaku Pembimbing yang telah membantu dalam memberikan petunjuk, pengarahan serta bimbingan yang besar dalam tugas akhir ini.

Dan semua pihak yang telah membantu hingga dapat terselesaikannya penyusunan Tugas akhir ini.

Dalam tugas akhir ini mungkin masih terdapat banyak kekurangan baik dari segi penyusunan, penguasaan dan isi materi, maka dari itu penulis mengharapkan saran serta kritik yang membangun dari para pembaca, agar dapat lebih baik dikemudian hari.

Semoga naskah tugas akhir ini dapat bermanfaat dan berguna terutama bagi penulis dan pembaca yang membutuhkan referensi atau acuan.

Terima kasih.

Yogyakarta, Januari 2013

Penulis

Ari Fauzi Mukti Nugroho

