

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT atas rahmat dan karuniaNya penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini. Shalawat dan salam tercurah kepada Nabi Muhammad SAW beserta para sahabat dan keluarganya. Dalam penulisan tugas akhir ini tidak lepas dari hambatan dan kesulitan, namun berkat bimbingan, bantuan, nasihat dan saran serta kerjasama dari berbagai pihak khususnya pembimbing, segala hambatan tersebut akhirnya dapat diatasi dengan baik. Tugas akhir ini tidak dapat selesai tanpa doa dari orang tua dan teman-teman. Oleh karena itu penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada :

1. Ibu, Rachmadita Andreswari selaku pembimbing I yang telah sabar dalam membimbing serta memberikan segala saran, bimbingan dan nasehatnya selama penelitian berlangsung dan selama penulisan tugas akhir ini.
2. Bapak, Faishal Mufied Al-Anshary selaku pembimbing II yang telah sabar dalam membimbing serta memberikan segala saran, bimbingan dan nasehatnya selama penelitian berlangsung dan selama penulisan tugas akhir ini.
3. Seluruh dosen Sistem Informasi Fakultas Rekayasa Industri Telkom University yang telah memberikan ilmu dan pengalamannya.

Penulis menyadari bahwa tugas akhir ini tidak luput dari kesalahan dan jauh dari kesempurnaan, untuk itu penulis sangat menerima kritik dan saran yang membangun. Semoga tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi semua pihak.

Bandung, Juli 2018

Penulis