

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis ucapkan kehadirat Allah SWT atas segala rahmat, hidayat, serta karunia-Nya, sehingga dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini sebagai syarat menyelesaikan pendidikan S1 Teknik Industri Fakultas Rekayasa Industri Universitas Telkom. Pengerjaan Tugas Akhir ini dapat diselesaikan karena adanya dukungan, bantuan, serta doa dari berbagai macam pihak yang terlibat secara langsung maupun tidak langsung. Oleh karena itu penulis ingin mengucapkan rasa terimakasih kepada :

1. Kedua orang tua penulis, Kapten Inf. M. Adhar, dan Marhumah, atas doa, dukungan, nasihat, dan kasih sayang selama ini sehingga Tugas Akhir ini terselesaikan
2. Kakak penulis, Sri Fitri Muzkiyah S.Ked, Adik penulis, Fajrian Alwi atas doa dan motivasinya selama menyelesaikan Tugas Akhir ini.
3. Bapak Rohmat Saedudin.,ST.,MT selaku dosen wali yang telah mendukung dan memotivasi selama perkuliahan.
4. Bapak Muhammad Iqbal, ST.,MM dan Bapak Agus Kusnayat, ST.,MT, Teddy Sjafrizal, B.Eng(Hons) selaku dosen pembimbing pertama dan kedua yang senantiasa meluangkan waktunya untuk memberi arahan, dukungan, dan evaluasi kepada penulis selama proses pengerjaan Tugas Akhir.
5. Kepada Fajar Darma, Randy Suhendri, Kensya Agustian, Ghyats Nur Syafiq, Ardian Reza Pahlevi, Fahrian Faisal, Depa Panjie, Kevin Putra, Rangga, Lingga Hilman, Denis, Arif, Habib, Harry, yang selalu menjadi teman bermain dan selalu mendukung selama perkuliahan.

Penulis menyadari bahwa Tugas Akhir ini mungkin masih terdapat kekurangan dan kesalahan. Oleh karena itu, kritik dan saran penulis terima untuk menambah manfaat dan penyempurnaan hasil Tugas Akhir yang penulis buat.

Bandung, Agustus 2016

Penulis