KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kepada Allah SWT. yang telah memberikan rahmat, nikmat, dan hidayah-Nya sehingga Tugas Akhir ini dapat diselesaikan dengan tepat waktu.

Tugas Akhir ini tidak dapat diselesaikan dengan baik dan tepat waktu apabila tanpa bantuan, dorongan semangat serta doa yang diberikan dari berbagai pihak, baik secara moril maupun materil. Oleh karena itu, perkenankanlah penulis mengucapkan terima kasih kepada pihak yang terlibat dalam pembuatan Tugas Akhir ini :

- 1. Keluarga saya yang selalu memberikan do'a dan semangat yang luar biasa dan tidak lelah menasihati saya apabila ada kesalahan yang saya lakukan.
- 2. Ibu Silvi Ariyanti, ST, M.Sc selaku dosen pembimbing yang telah membimbing penulis untuk menyelesaikan Tugas Akhir.
- 3. Dr. Zulfa Fitri Ikatrinasari, M.T selaku Kepala Program Studi Teknik Industri dan koordinator tugas akhir yang selalu membimbing, serta memberikan kritik dan saran di perkuliahan.
- 4. Segenap karyawan PT. XYZ.
- 5. Teman-Teman Teknik Industri Angkatan 2015 yang selalu ada dalam hal apapun.
- 6. Teman-teman yang selama ini memberikan dukungan dan semangat sehingga Tugas Akhir ini dapat diselesaikan.

Harapan penulis, semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi kita semua sehingga dapat menambah pengetahuan dan wawasan. Penulis menyadari bahwa Tugas Akhir ini masih jauh dari kata sempurna, oleh karena itu diharapkan kritik dan saran yang *konstruktif* agar dapat menyempurnakan Tugas Akhir ini.

Jakarta, 15 Agustus 2019

Penulis