## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur Alhamdulillahirabbil 'alamin senantiasa penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan segala nikmat, rahmat dan ridha-Nya, sehingga Tugas Akhir berjudul "PENYEIMBANGAN LINI PERAKITAN BASE FRAME DAN SUB ASSEMBLY PADA EXCAVA 200 DI PT X MENGGUNAKAN METODE GENETIC ALGORITHM" dapat terselesaikan untuk memenuhi syarat yang terakhir untuk mendapatkan gelar Sajana Teknik, program studi Teknik Industri di Fakultas Rekayasa Industri, Telkom University. Pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terimakasih kepada:

- Ibu Dr. Dida Diah Damayanti, S.T., M.Eng.Sc. selaku pembimbing I yang selalu memberikan ilmu, motivasi, dukungan untuk membantu penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini
- Ibu Ir. Widia Juliani, M.T selaku pembimbing II yang selalu memberikan ilmu, motivasi, dukungan untuk membantu penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini
- 3. Bapak Denny Sukma Eka Atmaja, S.T., M.Sc, yang memberikan motivasi kepada penulis untuk menyelesaikan Tugas Akhir ini.
- 4. Bapak Dedi., Bapak Ambar dan Bapak Siswo selaku pembimbing lapangan dari PT. X yang memberikan ilmu mengenai lini perakitan serta membantu dalam pengumpulalan data dan informasi pada Tugas Akhir ini.

Penulis berharap adanya kritik dan saran yang membangun karena penulis menyadari bahwa Tugas Akhir ini jauh dari kesempurnaan. Semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi penulis dan pembaca.

Bandung, 27 Juni 2019

Bung Ayuning Syarifah