

## KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kehadirat Allah SWT, karena atas berkat dan rahmat-Nya saya dapat menyelesaikan Tugas Akhir. Penulisan TA diajukan guna melengkapi sebagian syarat dalam mencapai gelar Sarjana Strata Satu (S1) Universitas Mercu Buana. Saya menyadari bahwa tanpa bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak sejak masa perkuliahan sampai dengan penyusunan laporan TA, sangatlah sulit untuk menyelesaikannya. Oleh karena itu, saya mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Dr. Ir. Arisetyanto Nugroho, MM selaku Rektor Universitas Mercu Buana.
2. Bapak Danto Sukmajati Ph.D selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Mercu Buana.
3. Ibu Zulfa Fitri Ikatrinasari, Dr, Ir, MT, selaku Ketua Program Studi Teknik Industri, Universitas Mercu Buana.
4. Ibu Anisah, ST. MT selaku dosen pembimbing, yang sudah menyediakan waktu, tenaga dan pikiran untuk mengarahkan saya dalam penyusunan TA.
5. Bapak, mamah dan (alm.) Mba Ida atas perhatian dan semangat yang tak ada hentinya. *Allah knows how much i love you guys.*
6. Seluruh Dosen Teknik Industri yang telah banyak memberikan bimbingan dan seluruh staff karyawan UMB yang membantu proses administrasi selama masa perkuliahan.
7. Tim *Mechanical Maintenance*, Produksi dan *Finance* PT XYZ yang sudah bersedia membantu saya dalam mendapatkan data.
8. Sahabat dan teman seperjuangan selama berada di bangku perkuliahan.

Akhir kata, saya berharap Allah SWT berkenan membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Semoga makalah ini dapat memberikan manfaat kepada pembaca.

Jakarta, 8 Juli 2018

Penulis