

## KATA PENGANTAR

Assalamualaikum Wr. Wb,

Puji syukur saya panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, dengan rahmat dan anugerah-Nya telah memberikan kekuatan pikiran dan kesehatan kepada saya, sehingga saya dapat menyelesaikan Tugas Akhir dengan judul “Analisis Penyebab Kegagalan Perbaikan Pada Produk *Injector* Dengan Pendekatan Metode *Fault Tree Analysis* (FTA) Dan *Failure Mode And Effect Analysis* (FMEA) (Studi Kasus: CV. TMS)”, tepat pada waktunya. Penyusunan Tugas Akhir ini dibuat dalam rangka memenuhi syarat-syarat kelulusan strata 1 di Universitas Mercu Buana Jakarta – Indonesia. Dalam penyusunan laporan ini saya banyak mendapat pengarahan, bimbingan dan saran serta bantuan yang bermanfaat dari berbagai pihak. Maka dari itu dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Tuhan Yang Maha Esa, Maha Pengasih Lagi Maha Penyayang yang selalu memberi kelancaran dan keberhasilan dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.
2. Orang Tua, yang tak pernah lelah memberikan dukungan moral maupun materil dan pengawasan kepada saya dalam setiap proses yang dijalani.
3. Saudara kandung, Anggi Kurniawan yang telah memberikan dukungan baik moral maupun materil.
4. Ibu Dr. Zulfa Fitri Ikatrinasari, M.T., selaku Ketua Prodi Teknik Industri Universitas Mercu Buana.
5. Ibu Bethriza Hanum, S.T., M.T., selaku Sekprodi Teknik Industri Kampus Mercu Buana Bekasi.
6. Bapak Muhammad Kholil, S.T., M.T. dan Bapak Muhammad Isa Lufti, S.T., M.T., selaku Dosen Pembimbing yang telah membimbing selama proses pembuatan Laporan Tugas Akhir ini.
7. Pacar tercinta, Clara Atika Cahyani yang selalu memberikan motivasi dan semangat kepada saya dalam mengerjakan Laporan Tugas Akhir

ini.

8. Seluruh rekan–rekan Teknik Industri dan rekan dari fakultas lain yang telah memberikan semangat, masukan, kritikan dan motivasi dalam pembuatan Laporan Tugas Akhir ini.

Penulis menyadari bahwa penyusunan Tugas Akhir ini masih banyak dan jauh dari sempurna, untuk itu penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun sebagai masukan untuk bahan evaluasi penulis. Akhir kata penulis ucapkan terimakasih, semoga penyusunan Tugas Akhir ini dapat bermanfaat untuk yang menulis dan membaca.



Bekasi, 8 Agustus 2020

Handoko Agung Pangestu

UNIVERSITAS  
MERCU BUANA