

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah Rabbil Alamin, Puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Allah Sub'hanahu wa Ta'ala yang telah melimpahkan kasih dan sayang-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini yang berjudul “Analisis Kegagalan Proses Welding Pada Produksi Stay 1 B65 Menggunakan Metode *Failure Mode And Effect Analysis* (FMEA) Dan *Fault Tree Analysis* (FTA) di PT. X (Manufaktur Otomotif)”.

Maksud dan tujuan dari penyusunan Tugas Akhir ini adalah dalam rangka melengkapi sebagian syarat dalam mencapai gelar Sarjana Strata Satu (S1) Program Studi Teknik Industri Universitas Mercu Buana Jakarta.

Dalam proses penyusunan Tugas Akhir ini, banyak sekali pihak yang sangat membantu penulis dalam berbagai hal. Oleh karena itu, penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih yang sedalam-dalamnya khususnya kepada :

1. Kedua orang tua tercinta, Bapak dan Alm. Mama yang selalu memberikan segalanya, baik dukungan secara moral maupun moril, serta kasih sayang yang tiada hentinya dicurahkan kepada penulis.
2. Seluruh sanak saudara penulis yang senantiasa turut membantu penulis dalam proses penulisan Tugas Akhir ini maupun selama berlangsungnya masa perkuliahan.
3. Ibu Puspita Dewi Widayat, ST, MT selaku dosen pembimbing Tugas Akhir, dan selaku dosen pembimbing akademik, yang dengan sukarela dan sabar memberikan masukan-masukan serta arahan kepada penulis selama proses pengerjaan Tugas Akhir maupun selama berlangsungnya masa perkuliahan.
4. Ibu Dr. Ir. Zulfa Fitri Ikatrinasari, MT selaku Kepala Program Studi Teknik Industri dan selaku koordinator Tugas Akhir .
5. Bagian Quality Perusahaan, Khususnya kepada Bpk. Nana selaku Manager, Bpk. Wisnu Eko, Bpk. Dudi, Bpk. Nasir, Bang Zaky, Mas Wahyu, Mas

6. Ginard, Pak Haryoto, Pak Yusuf, Ibu Indah dan seluruh staff atau karyawan lainnya yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu.
7. Seluruh rekan-rekan Mahasiswa Teknik Industri angkatan 2014 yang selalu memberi dukungan serta waktu luangnya untuk berdiskusi, berbagi ilmu dan bertukar pikiran bersama penulis baik selama penyusunan Tugas Akhir ini maupun selama masa-masa Kuliah berlangsung.
8. Seluruh pihak yang membantu penulis selama penulisan Tugas Akhir yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Semoga Allah Sub'hanahu wa Ta'ala memberikan balasan yang berlipat ganda atas kebaikan semua pihak yang telah banyak membantu penulis.

Penulis menyadari bahwa isi maupun penulisan Tugas Akhir ini jauh dari kata sempurna dan masih banyak terdapat kekurangan baik dari segi isi maupun tata cara penulisannya. Oleh karena itu, penulis berharap adanya kritik dan saran yang bersifat membangun agar penulis dapat memperbaiki kedepannya. Semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi penulis, perusahaan, para pembaca dan lainnya.

Jakarta, Agustus 2018



UNIVERSITAS
MERCU BUANA