

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur bagi Allah SWT yang telah memberikan Rahmat serta Hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyusun dan menyelesaikan Tugas Akhir dengan judul **“PERANCANGAN USULAN ALAT BANTU PELINDUNG UNTUK MENGURANGI POTENSI RISIKO K3 PADA MESIN UJI SHEARING LABORATORIUM OTOMOTIF BALAI BESAR BAHAN DAN BARANG TEKNIK (B4T) BANDUNG MENGGUNAKAN PENDEKATAN PERANCANGAN PRODUK RASIONAL”** sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan pendidikan Strata-1 Teknik Industri, Fakultas Rekayasa Industri, Universitas Telkom. Dalam penyusunan Tugas Akhir ini, penulis ingin mengucapkan terima kasih sehingga kendala penyusunan tugas akhir ini dapat teratasi. Penulis ingin berterima kasih kepada:

1. Allah SWT yang telah memberikan Rahmat serta Karunia-Nya, kesehatan, kelancaran selama menyusun dan mengerjakan Tugas Akhir ini.
2. Kedua orang tua, bapak saya Ir. Pramuko Ilmu Purboputro, M.T. dan ibu saya Susi Nuryani yang tersayang dan tercinta atas segala kasih sayang, do'a, nasihat, arahan, dukungan dan semangatnya yang telah diberikan dalam mengerjakan Tugas Akhir saya.
3. Bapak Heriyono Lalu, S.T, M.T., selaku pembimbing satu dan Ibu Ir. Marina Yustiana Lubis, M.Si., selaku pembimbing dua tugas akhir saya yang telah memberikan waktu, dukungan, kritik, saran, membimbing dan memberikan arahan kepada penulis dalam proses penyusunan Tugas Akhir.
4. Bapak Ir. Wisnu Kreshnady, Bapak Paryanto, dan seluruh karyawan B4T yang membantu penulis dalam proses pengumpulan data, serta membimbing dalam proses penyusunan Tugas Akhir
5. Ibu Devi Pratami, S.T., M.T. selaku wali kelas TI-40-03.
6. Keluarga besar kepengurusan Quality System Engineering 2019/2020 untuk segala pembelajaran, kerja sama serta dukungan selama ini.
7. Teman-teman serta sahabat saya yang telah memberikan dukungan dan semangat kepada penulis.
8. Keluarga besar TI-40-03 tempat saya menimba ilmu selama kuliah.

9. Semua pihak yang tidak dapat penulis tulis satu persatu, yang telah membantu penulis selama penyusunan Tugas Akhir.

Demikian yang dapat penulis sampaikan, semoga Tugas Akhir ini dapat memberikan manfaat, wawasan, dan menjadi sumbangan pemikiran kepada pembaca dan pihak yang bersangkutan. Penulis menyadari bahwa karya tulis ini jauh dari sempurna. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat penulis harapkan untuk perbaikan ke depannya.

Bandung, 12 Agustus 2020



Deandra Nobela Yahya