

## KATA PENGANTAR

*Assalamu'alaikum Wr. Wb*

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah memberikan berkah, rahmat, dan hidayah-Nya berupa kesehatan lahir dan batin serta ilmu pengetahuan yang tak ternilai harganya kepada penulis sehingga Tugas Akhir ini dapat diselesaikan dengan sesuai harapan. Tak lupa, sholawat serta salam semoga senantiasa tercurah kepada Nabi Muhammad SAW beserta keluarga, sahabat, dan para pengikutnya, serta kita selaku umatnya. Amin.

Penulisan Tugas Akhir ini dibuat dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik Program Studi Teknik Industri Universitas Islam Bandung. Banyak sekali bantuan, dukungan dan bimbingan yang diperoleh berkaitan dengan penyelesaian Tugas Akhir ini. Oleh karena itu, penulis ingin menyampaikan ucapan terimakasih yang sebesar-besarnya disampaikan kepada :

1. Keluarga yang senantiasa memberikan dukungan kepada penulis.
2. Bapak Iyan Bachtiar, S.T.,M.T. Selaku dosen Pembimbing 1 dan Bapak Selamat, Drs., M.T Selaku dosen pembimbing 2 yang telah menyediakan waktu dan pikiran untuk memberikan bimbingan dan arahan dalam penyusunan Laporan Tugas Akhir ini.
3. Ibu Ir. Dewi Shofi Mulyati S.T.,IPM sebagai koordinator Tugas Akhir
4. Bapak Ir. A. Harist Nu'man, Ir., MT., Phd., IPM selaku ketua penguji dan Bapak Asep Nana Rukman, ST., MT., IPM selaku anggota penguji yang telah menyedeikan waktunya serta arahan dalam pengujian pelaksanaan Sidang Tugas Akhir ini.
5. Seluruh pekerja PT. Berdikari Metal Engineering yang telah memberikan dukungan.
6. Keluarga Mahasiswa Teknik Industri Unisba yang telah memberikan dukungan, khususnya untuk angkatan 2015, yang telah menemani perjuangan dalam menyelesaikan Laporan Tugas Akhir demi tercapainya gelar sarjana.
7. Bapak Sutisna selaku HRD PT Berdikari Metal Engineering yang telah memberi izin untuk melakukan penelitian di PT Berdikari Metal Engineering
8. Bapak Afan selaku pembimbing di PT Berdikari Metal Engineering yang telah

meluangkan waktunya selama melakukan penelitian di PT Berdikari Metal Engineering.

9. Semua pihak yang terlibat dan tidak dapat disebutkan satu persatu yang membantu penulisan selama proses penyusunan laporan.

Akhir kata, semoga Allah SWT membalas semua kebaikan semua pihak yang telah membantu dan semoga Penulisan Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi penyusun pada khususnya dan bagi pembaca pada umumnya.

*Wassalamu'alaikum Wr. Wb*

Bandung, Januari 2020



Tanto Haryanto

