

## **KATA PENGANTAR**

Segala puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat, berkah, hidayah, pertolongan dan karunia-Nya kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul **“PERANCANGAN KEBIJAKAN *MAINTENANCE* MESIN *CUTTING* PADA PABRIK PIPA BAJA DENGAN MENGGUNAKAN METODE *RISK BASED MAINTENANCE* (RBM) DAN *WARRANTY* (STUDI KASUS : PT XYZ)”**.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan Tugas Akhir ini terlaksana karena adanya doa, bimbingan, bantuan serta dorongan semangat dari banyak pihak. Maka dalam kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sedalam-dalamnya kepada :

1. Kedua orangtua tercinta, H. Kanafi & Hj. Ary Nizmah yang selalu mendoakan, memberi kasih sayang dengan segala pengorbanan serta dukungan yang telah diberikan dengan setulus hati mereka. Kaka Septia Rizki Asti Maulida, S.T. yang selalu mengingatkan untuk mengerjakan Tugas Akhir ini serta adik tersayang, Zakky Bintang & Rizky Putri Yasmita yang membuat penulis rindu dengan rumah.

2. Ibu Dra. Endang Budiasih, M.T., selaku Pembimbing Proposal Tugas Akhir dan Pembimbing 1 Tugas Akhir. Terima kasih atas bimbingan, waktu, masukan konsultasi dan dorongan sehingga penulis mampu menyelesaikan Tugas Akhir dengan baik. Semoga ilmu yang telah diberikan dapat bermanfaat dengan baik.
3. Bapak Fransiskus Tatas Dwi Atmaji, S.T., M.Eng. selaku Pembimbing 2 Tugas Akhir. Terima kasih atas bimbingan, waktu, masukan konsultasi dan dorongan sehingga penulis mampu menyelesaikan Tugas Akhir dengan baik. Semoga ilmu yang telah diberikan dapat bermanfaat dengan baik.

Penulis sangat menyadari bahwa Tugas Akhir ini tidak luput dari kekurangan. Oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan kritik dan saran demi perbaikan Tugas Akhir ini. Semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi pembaca. Amin.

Bandung, 8 Januari 2019

Penulis