

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT, karena berkat rahmat dan karunia-Nya, penulis dapat menyelesaikan pembuatan Tugas Akhir yang berjudul “Estimasi Risiko Kegagalan dan Penentuan Umur Ekonomis Mesin Injeksi Plastik Dengan Menggunakan Metode *Risk Based Maintenance* (RBM) dan *Replacement Analysis* di CV XYZ”.

Dalam penyusunan Tugas Akhir, penulis mendapatkan dukungan dan bimbingan dari beberapa pihak. Oleh karena itu penulis mengucapkan terimakasih kepada seluruh pihak yang telah membantu dalam pengerjaan Tugas Akhir ini baik secara langsung maupun tidak langsung. Penulis menyampaikan ucapan terimakasih kepada:

1. Allah SWT, yang telah melimpahkan rahmat, nikmat, dan rezeki kepada penulis.
2. Bapak Drs. Judi Alhilman, MSIE. selaku Dosen Pembimbing I, terimakasih atas ilmu, bimbingan, dukungan, saran, dan waktu yang telah diberikan.
3. Ibu Dra. Endang Budiasih, M.T. selaku Dosen Pembimbing II, terimakasih atas ilmu, bimbingan, dukungan, saran, dan waktu yang telah diberikan.
4. Bapak Iwa Dartiwa selaku *General Manager* CV XYZ yang telah membantu penulis dalam pengumpulan data, informasi, serta diskusi mengenai kondisi lapangan secara langsung.
5. Bapak Drs. Tatang Mulyana, M.T., Ph.D selaku Dosen Wali yang telah membantu penulis selama masa perkuliahan.

Penulis menyadari bahwa penelitian Tugas Akhir ini tidak luput dari kekurangan. Oleh karena itu, penulis dengan senang hati menerima kritik, saran, dan tanggapan dari pembaca yang ditunjukkan untuk perbaikan Tugas Akhir ini. Semoga hasil penrlitian Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi seluruh pembaca.

Bandung, 14 Mei 2019



Mohammad Tajudin

