

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Kuasa atas segala limpahan Rahmat, Inayah, Taufik dan Hidayahnya sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan Laporan Tugas Akhir ini yang berjudul Analisis meminimalisir *waste* penggunaan jumbo roll pada mesin slitting 1610

Laporan Tugas Akhir ini merupakan salah satu persyaratan yang harus dipenuhi oleh setiap mahasiswa Program Studi Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Mercu Buana untuk dinyatakan lulus dan mendapatkan gelar Sarjana Teknik. Dengan maksud dan tujuan tersebut, maka disusunlah Laporan Tugas Akhir ini. Selain itu Laporan Tugas Akhir ini merupakan salah satu bukti yang diberikan kepada almamater dan khususnya kepada masyarakat umumnya untuk kehidupan sehari-hari. Dalam pembuatan dan penyusunan Laporan Tugas Akhir ini banyak pihak yang membantu. Oleh karena itu penulis menyampaikan terima kasih kepada:

1. Kehadirat Tuhan Yang Maha Esa sehingga penulis dapat menyusun dan menyelesaikan Tugas Akhir.
2. Bapak Hadi Pranoto, S.T., M.T. selaku Kepala program studi teknik mesin Universitas Mercu Buana.
3. Bapak Dadang S. Permana, Ir.M.Si selaku Dosen pembimbing yang telah memberikan saran dan arahan kepada penulis selama penyusunan Tugas Akhir.
4. Bapak Alief Avicenna Luthfie, St, M.Eng. selaku Koordinator Tugas Akhir program studi teknik mesin Universitas Mercu Buana.
5. Kedua orang tua tercinta yang selalu memberikan semangat & motivasi sehingga bisa menyelesaikan Tugas Akhir ini.
6. Rekan-rekan mahasiswa teknik mesin Universitas Mercu Buana yang telah memberikan semangat dan masukan.
7. Keluarga besar Pt. Indotama Multi Kreasi yang telah memberikan dorongan dan arahan dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
8. Semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan Tugas Akhir ini yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu.

Penulis menyadari masih banyak terdapat kekurangan dalam penyusunan Laporan Tugas Akhir ini. Oleh karena itu segala kritik dan saran yang bersifat membangun sangat penulis

harapkan yang nantinya dapat digunakan untuk perbaikan maupun penyempurnaan selanjutnya. Akhir kata penulis berharap semoga Laporan Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi penulis dan pembaca.

Jakarta 13 Februari 2019

Penulis,



(Didik Saputra)

UNIVERSITAS
MERCU BUANA