

KATA PENGANTAR

Segala puji syukur saya panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas kasih dan kebaikan-Nya, saya mampu menyelesaikan tugas akhir yang berjudul Analisis Penyebab Kegagalan Unit Pemisah *Fluida* Dengan Metode *Reliability Centered Maintenance*(RCM) Dan *Fault Tree Analysis*(FTA). Adapun tujuan penulisan laporan tugas akhir ini yaitu untuk memenuhi syarat kelulusan pada program sarjana strata satu. Pada kesempatan ini, penulis ingin mengucapkan banyak terima kasih kepada pihak yang telah membantu dalam penyusunan laporan tugas akhir ini, baik secara langsung maupun tidak langsung, terlebih ucapan rasa syukur saya:

Kepada kedua orang tua yang telah memberikan dukungan doa, moril serta ridho nya dalam kelancaran penyusunan laporan tugas akhir ini, tidak lupa saya ucapkan terima kasih saya kepada :

- 1) Bapak Prof. Dr. Ngadino Surip sebagai Rektor Universitas Mercu Buana.
- 2) Bapak Danto Sukmajati, M. Sc, Ph.D sebagai Dekan Fakultas Teknik.
- 3) Ibu Dr. Zulfa Fitri Ikatrinasari, MT selaku Kepala Program Studi Teknik Industri.
- 4) Bapak Herry Agung Prabowo, Ir.M.Sc., selaku dosen pembimbing atas waktu, bimbingan, pengarahan dan masukan yang diberikan kepada penulis dalam penyelesaian tugas sarjana ini.
- 5) PT Elnusa, Tbk selaku perusahaan yang telah memberikan kesempatan dalam penelitian tugas akhir ini.
- 6) Semua instansi terkait pada perusahaan dan kepala bagian beserta staff perusahaan yang telah memberikan ilmu dan bimbingannya dalam penelitian tugas akhir ini.
- 7) Para dosen jurusan teknik industri yang telah memberikan ilmu akademis dalam dunia industri dari semester satu sampai dengan semester akhir ini, yang sangat bermanfaat dalam penelitan tugas akhir ini.

- 8) Rekan-rekan jurusan teknik industri, terutama satu angkatan yang telah memberikan dukungan moral maupun moril dalam penelitian tugas akhir ini.
- 9) Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu, atas bantuan dan dorongan serta motivasinya. Saya mengucapkan banyak-banyak terima kasih kepada semua pihak yang terkait dalam penelitian tugas akhir dalam mencapai strata satu (S1)

Saya menyadari bahwa laporan tugas akhir ini masih banyak kekurangan, mengingat terbatasnya pengetahuan dan pengalaman dalam menyusun laporan tugas akhir tersebut. Oleh karena itu, penulis mengharapkan saran dan kritikan yang membangun dari berbagai pihak. Akhir kata, penulis berharap agar laporan tugas akhir ini dapat memberikan manfaat dan dapat digunakan dengan semestinya bagi pembaca laporan tugas akhir ini.



Jakarta, 21 Januari 2019

Septian Braja