

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT, atas limpahan rahmat, karunia, hidayah, nikmat, berkah dan pertolongan-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul **“OPTIMASI *PREVENTIVE MAINTENANCE* SUBSISTEM KRITIS DENGAN METODE *RELIABILITY-CENTERED MAINTENANCE* DAN PERHITUNGAN KEBUTUHAN *SPARE PARTS* DENGAN METODE *MARGINAL ASSURANCE*.”**dengan baik dan tepat waktu.

Penulis menyadari dalam pembuatan Tugas Akhir ini begitu banyak pihak-pihak yang telah membantu dan memberi dukungan. Untuk itu, penulis ingin menyampaikan terima kasih kepada:

1. Orang tua tercinta Yulia Ari Susanti, H. Didik Purwanto Abdullah, dan Akhmad Jazuli yang selalu mendoakan, mendidik, memberikan kasih sayang, motivasi, semangat dan dukungan yang tiada henti kepada penulis.
2. Suami tersayang Iptu Eki A. Mufaqih, S.Sos yang dengan ketulusan dan keikhlasannya selalu mendoakan dan memberi semangat kepada penulis.
3. Bapak Ir. Sutrisno, MSAE selaku pembimbing I yang telah membimbing, mengarahkan, memberikan ilmu, pengalaman dan waktu untuk berkonsultasi sehingga Tugas Akhir ini bisa terselesaikan dengan baik.
4. Bapak Rd. Rohmat Saedudin, ST., MT selaku pembimbing II yang telah memberikan bimbingan, arahan, dorongan dan kerja sama sehingga penulis bisa menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan baik.
5. Pak Bambang dan seluruh karyawan PT Pertamina RU VI Balongan Departemen Reliability yang memberikan izin penelitian, dan selalu membantu serta memberikan informasi yang dibutuhkan penulis.
6. Ulianna Sitorus dan Nesya Aldilla selaku partner dalam menyelesaikan tugas akhir ini, serta Rachmi Adinda teman penulis dari awal semester selama perkuliahan.
7. Tiar Naufal Wilsya, Aditya Brian, dan Ikhwan Fauzan, tiga laki laki tampan yang menjadi sahabat penulis selama perkuliahan.
8. Keluarga UKM Basket yang tidak bisa disebutkan satu persatu, terimakasih karena menjadi sahabat sekaligus keluarga.
9. Keluarga IAA (IT Telkom Against Aids) periode 2010-2012 yang tidak bisa disebutkan satu persatu. Kalian kepanitiaan terhebat yang pernah aku miliki.

10. Tim Pertamina Balongan, terima kasih Ulianna, Nesya, Ardhi, Dave dan Bambang atas segala perjuangannya dan segala kebersamaan dalam melewati segala tantangan penyelesaian Tugas Akhir.
11. Dara Tri Alia dan Mayda Ayu, dua sahabat penulis dari SMA.
12. Seluruh pihak yang telah membantu penulis dalam penyelesaian Tugas Akhir ini yang tak bisa disebutkan satu persatu.

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, 26 November 2013

Penulis