

PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa dengan segala limpahan rahmat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan Skripsi yang berjudul “**Analisis Penentuan Interval Perawatan Komponen Kritis Berdasarkan Nilai Availability pada Conveyor 1 (Studi Kasus di PT. Tri Arta Aditama)**” dengan baik. Skripsi ini ditulis sebagai salah satu persyaratan akademik untuk mencapai gelar Sarjana Strata Satu (S1) pada Jurusan Teknik Industri Fakultas Teknik Universitas Brawijaya.

Di dalam penyusunan Skripsi ini, banyak hambatan yang penulis hadapi. Penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu, membimbing, memberi petunjuk, serta memberi dukungan sehingga penulis dapat melewatinya. Untuk itu, pada kesempatan kali ini penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Orang tua terkasih Bapak Pandapotan Sianipar dan Ibu Ruslan Netty Siahaan atas dukungan moril dan materil serta saudara/i terkasih Hinsa Heryani Sianipar, Christofel Sianipar, dan Tetty Nurhayati Sianipar yang telah memberikan yang luar biasa sehingga penulis mampu menyelesaikan skripsi dengan baik.
2. Bapak Ishardita Pambudi Tama, ST., MT., Ph.D. selaku Ketua Jurusan Teknik Industri Fakultas Teknik Universitas Brawijaya, Malang sekaligus Dosen Pembimbing I dan Bapak Arif Rahman, ST., MT. selaku Sekretaris Jurusan Teknik Industri Fakultas Teknik Universitas Brawijaya Malang, sekaligus Dosen Pembimbing II yang telah memberikan motivasi, ilmu, serta arahan kepada penulis.
3. Bapak Remba Yanuar Efranto, ST., MT., selaku Dosen Pengamat Seminar Proposal dan Seminar Hasil atas motivasi, kritik, saran, dan arahan untuk perbaikan skripsi ini.
4. Ibu Ceria Farela Mada .T, ST., MT., selaku Ketua Kelompok Dosen Keahlian Rekayasa Sistem Industri sekaligus Dosen Pengamat Seminar Proposal dan Seminar Hasil atas motivasi, kritik, saran, dan arahan untuk perbaikan skripsi ini.
5. Seluruh Bapak/Ibu Dosen Jurusan Teknik Industri yang telah memberikan ilmu pengetahuan kepada penulis.
6. Seluruh Bapak/Ibu karyawan di bagian Recording yang sudah membantu proses administrasi.
7. Teman-teman dan adik-adik di MTH2D yang telah memberikan dukungan atas penyelesaian skripsi ini.

8. Teman-teman kontrakan Tansiswo Siagian, Manimbul R Domingo Marpaung, Ronal Yupirius Silaban, Jonas Sihite, dan Ig. Teguh Dh. Triwahyudi yang juga telah memberikan dukungan atas penyelesaian skripsi ini.
9. Teman-teman mahasiswa Teknik Industri UB angkatan 2009 (ZeroNine) yang juga telah memberi dukungan atas penyelesaian skripsi ini.
10. Semua pihak yang telah membantu penulisan skripsi ini yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu.

Penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan dari penyusunan Skripsi ini. Oleh sebab itu, penulis mohon maaf apabila ada kesalahan-kesalahan dalam penulisannya. Demikian pula halnya, penulis juga mengharapkan kritik dan saran yang bersifat konstruktif demi penyempurnaan penyusunan laporan ini agar ke depannya dapat menjadi lebih baik dan mempunyai potensi untuk dikembangkan, maka seluruh isi laporan ini sepenuhnya menjadi tanggung jawab penulis dan seberapa pun sederhananya laporan ini, penulis mengharapkan mempunyai manfaat bagi semua pihak yang membacanya.

Malang, 26 Januari 2016

Penulis

