

Kata Pengantar

Bismillahirrahmanirrahim, puji serta syukur saya panjatkan kepada Allah SWT., yang telah memberikan saya rahmat, hidayah, serta perlindungan-Nya, sehingga saya dapat menyelesaikan tugas akhir saya yang berjudul **“Usulan *Preventive Maintenance* Menggunakan Metode *Realibility Centered Maintenance (RCM)* Pada Mesin *Cyrial Bath* Dalam Proses Produksi Komponen *Ref D-Nose Panel* Airbus A350 Di PT Dirgantara Indonesia”**.

Penulisan Tugas Akhir ini merupakan salah satu kelengkapan dalam memperoleh gelar Sarjana Teknik Industri. Penulisan Tugas Akhir ini juga dapat melatih penulis dalam menghasilkan karya yang dapat dipertanggungjawabkan secara ilmiah. Dalam proses penulisan Laporan Tugas Akhir ini, penulis mendapatkan banyak dukungan, bimbingan, serta saran dari berbagai pihak, baik secara langsung atau tidak langsung. Dengan segala kerendahan hati, penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Allah SWT., yang selalu memberikan rahmat, perlindungan, hidayah, serta kekuatan yang tiada habisnya kepada penulis.
2. Kedua orangtua tercinta (Dedi Mulyana & Nani Rusmini), yang selalu memberikan do'a yang tiada hentinya, serta dukungan yang selalu diberikan baik moral maupun finansial hingga akhir perkuliahan. Terimakasih selalu berjuang untuk kehidupan saya. Semoga sehat selalu dan hiduplah lebih lama lagi. Mama & Bapa harus selalu ada dalam setiap perjalanan dan pencapaian hidup saya, *I love you to the moon and back*.
3. Ibu Dr. Henny, S.T., M.T., sebagai Dosen Pembimbing sekaligus Ketua Program Studi Teknik Industri, yang selalu memberikan arahan, bimbingan, saran, serta dukungan kepada penulis.

4. Bapak Prof. Dr. Ir. Yani Syafei, M.T., selaku Dosen Penguji I yang telah meluangkan waktunya untuk memberikan saran serta arahan.
5. Ibu Dr. Diana Andriani, S.T., M.M., M.T., selaku Dosen Penguji II yang telah meluangkan waktunya untuk memberikan saran serta arahan.
6. Ibu Ir. Sarmaini Fridawaty, M.T., selaku pembimbing dari PT Dirgantara Indonesia yang sudah memberikan kemudahan dalam proses penelitian serta ilmu yang telah diberikan selama melakukan penelitian di PTDI.
7. Kedua kakak tercinta, Halia Nurhayati dan Tina Resti Nurdiani, dan keluarga besar saya yang selalu memberikan semangat, do'a dan dukungan selama masa perkuliahan dari awal hingga akhir.
8. Richardo Aditya Ardiansyah, teman hidup saya yang saya temui di akhir masa perkuliahan. Terimakasih sudah hadir dan selalu bersedia mendengarkan keluh kesah, memberikan do'a, dukungan dan semangat, serta memberikan hiburan selama penyusunan Tugas Akhir.
9. Sahabat-sahabat saya yaitu Vani Murni Cahya, S.Kom., Firna Fakhriyani, Dinda Nur Rahma, dan Jilan Fakhriyyah Oktaviari yang selalu mendengarkan keluh kesah serta memberikan semangat selama proses penyusunan Tugas Akhir.
10. Teman-teman Teknik Industri Angkatan 2019 yang telah memberikan warna selama perkuliahan dan selalu saling memberikan dukungan satu sama lain, terkhusus pada penyusunan Tugas Akhir ini. Selamat menempuh kehidupan sesungguhnya, tetap semangat menggapai cita-cita.
11. Terimakasih kepada diri sendiri, yang tidak pernah menyerah, jatuh bangun selama masa perkuliahan sudah di lewati, segala masalah, tantangan dan rintangan sudah diselesaikan dengan baik. Terimakasih sudah bertanggung jawab dan sudah berjuang sampai bisa menyelesaikan kuliah tepat waktu selama 4 tahun. Terimakasih karena sudah menyelesaikan apa yang sudah di mulai. Selamat berpetualang di kehidupan sesungguhnya, jangan pernah menyerah dan jangan pernah patah semangat.

Serta seluruh pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu. Semoga Allah SWT memberikan rahmat serta nikmat-Nya, kemudahan serta balasan kebaikan atas do'a baik dan dukungan yang diberikan kepada penulis. Dengan segala keterbatasan yang ada pada Laporan Tugas Akhir ini, penulis berharap Laporan ini dapat bermanfaat dan menambah ilmu pengetahuan bagi pembaca.

Bandung, September 2023

Penulis

Perawati Nur Anggraeni