

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah rabbil'alamin, segala puji dan syukur kehadiran Allah SWT atas segala rahmat, berkah, kasih, pertolongan dan karunia-Nya kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan proposal ilmiah yang berjudul **“PERANCANGAN USULAN INTERVAL WAKTU PREVENTIVE MAINTENANCE UNTUK MENCEGAH KERUSAKAN MESIN MOLDING YANG BERDAMPAK PADA DEFECT LUBANG SAMPING NIPPLE INJECTION DI CV. WIJAYA TEHNIK”** sebagai salah satu syarat dalam menyelesaikan program S-1 Teknik Industri, Fakultas Rekayasa Industri, Universitas Telkom.

Pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Puji dan syukur kepada kehadiran Allah SWT atas segala karunia dan rahmat-Nya sehingga penulis diberikan kekuatan, kesabaran hingga kelancaran dalam menyelesaikan proposal ilmiah ini.
2. Kedua orang tua papa Arizal dan mama Agustina, Terimakasih atas doa yang tidak pernah berhenti di setiap sholat, dukungan, motivasi, kepercayaan, pengertian, kasih sayang, kritik dan saran kepada penulis
3. Kedua kakak tercinta, Ns. Cindy Prastika, S. Kep. (calon M.K.M) dan Sylvia Dwi Anggraini, S. Kom. Terimakasih telah menjadi contoh dan panutan penulis untuk segera mengejar gelar dan terimakasih doa, support dan totalitasnya yang tak pernah berhenti memberi dukungannya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini
4. Rembulan Mega Merah Jingga, S.M. Terimakasih selalu memberi semangat dukungan yang membara serta selalu mendengar keluh kesah penulis dalam penulisan tugas akhir dan terimakasih sudah menjadi 24/7 penulis yg selalu ada.
5. Bapak Ir. Wiyono, M.T. selaku dosen pembimbing I yang selalu membina dan memberikan dukungan, kepercayaan, kritik dan saran kepada penulis untuk dapat menyelesaikan tugas akhir ini.
6. Ibu Ayudita Oktafiani, ST.,M.Sc. selaku pembimbing II yang selalu memberikan dukungan, semangat, kepercayaan, serta saran kepada penulis untuk menyelesaikan tugas akhir ini.
7. Bapak Denny Sukma, S.T., M.Sc., selaku dosen wali. Terimakasih atas bimbingan, ilmu yang diberikan kepada penulis semenjak mahasiswa baru hingga mahasiswa tingkat akhir dan memotivasi penulis agar segera menyelesaikan Tugas Akhir di tingkat empat ini.

8. Saebumnim Sunardi selaku *owner* CV. Wijaya Teknik. Terimakasih atas perhatian dan kebaikan sanim selama ini kepada penulis, mulai dari mengasah skill taekwondo hingga memberi kesempatan untuk melakukan penelitian di perusahaan miliknya.
9. Arrivan Dika Santosa, S.T. selaku rekan terbaik sekaligus pembimbing III yang selalu ada memberi bantuan dan usulan yang sangat solutif dalam pembuatan tugas akhir
10. Cigarians yang berisi Anip puyol, Ija ndut, Adinanyas MPM, Abay, Doyok, Afan leboy, Opal kurus, Acim sragen, Bedul lampung, Paxuy dan Chef Gungkle (Surya). Terimakasih sudah selalu menghasut penulis untuk terus bermain sehingga penulis jadi lupa dan malas ngerjain TA. Alhamdulillah tetep beres juga yaa, kuy camping.
11. Keluarga Besar yang berisi Fahrizal Mirza, Alvin Darel Diarma, Hasbie Haekal, Aufa Tian, Manggala H dan Ilham Maulana, Terimakasih telah selalu ada menghibur dengan ketidakjelasan kalian disaat penulis sedang stress dan ruwet dengan dunia TA
12. Agustinus Sinaga, Banyu Biru Adilegowo, Herjun Wicaksono dan Rachmadsyah, Terimakasih wong jogja kalian telah menjadi translator penulis
13. Syavira Ramadianti, S.T, Terimakasih telah membantu penulis dalam melakukan revisi
14. Dekan Fakultas Rekayasa Industri, Bapak/Ibu dosen, *staff* administrasi Fakultas Rekayasa Industri dan seluruh civitas akademika atas segala ilmu, bimbingan, dukungan dan bantuan selama penulis menuntut ilmu.
15. Kang Hendi dan Pak Iwan serta seluruh karyawan CV Wijaya Teknik yang selalu bersedia membantu, memberikan dan menjawab semua pertanyaan yang diajukan oleh penulis selama dilapangan.
16. Keluarga TI-40-02 dan Keluarga keprof. QSE 2019-2020 yang selalu memberikan semangat, dorongan, kebersamaan, keceriaan, dukungan dan pengalaman dari awal masuk kuliah hingga akhirnya penulis bisa menyelesaikan Tugas Akhir.
17. Dan seluruh pihak-pihak lain yang tidak bisa disebutkan satu per satu

Bandung, 17 Juli 2020

Penulis