

## KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT. Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan rahmatnyalah penulis diberi kelancaran dan kemudahan dalam menyelesaikan Tugas Akhir dengan judul **“USULAN PERANCANGAN *PLANNED MAINTENANCE* PADA MESIN FINISH MILL 4.20 MENGGUNAKAN METODE *OVERALL EQUIPMENT EFFECTIVENESS* (OEE) DAN *OVERALL RESOURCE EFFECTIVENESS* (ORE) DI PT SEMEN TONASA”**.

Tugas Akhir ini mencakup rincian aktivitas dan aplikatif keilmuan Teknik Industri yang disusun untuk memenuhi syarat kelulusan pada Program Strata-1 Jurusan Teknik Industri, Fakultas Rekayasa Industri, Universitas Telkom.

Dalam penyusunan Tugas Akhir ini, tentu tak lepas dari pengarahan, bimbingan dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis mengucapkan rasa hormat dan rasa terima kasih sebesar-besarnya kepada:

1. Orang tua tercinta yang selalu memberikan dukungan, saran dan doa kepada penulis.
2. Ibu Dra. Endang Budiasih, M.T. selaku dosen pembimbing 1 yang telah membimbing dan memberikan arahan untuk menyelesaikan tugas akhir ini.
3. Bapak Dr. Nopendri, S.Si., M.Si. selaku dosen pembimbing 2 yang telah membimbing dan memberikan arahan untuk menyelesaikan tugas akhir ini.
4. PT Semen Tonasa selaku perusahaan yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk melaksanakan penelitian tugas akhir.
5. Karyawan PT Semen Tonasa, terkhusus kepada Unit Of Maintenance Planning and Evaluation yang telah membantu saya dalam pengambilan data dari awal hingga akhir.
6. Setia Muhammad Fauzi yang selalu menghibur, memberikan saran dan mendoakan kelancaran dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.
7. Teman-teman terdekat penulis yang selalu memberikan semangat, doa dan saran kepada penulis.
8. *Last but not least, i wanna thank me, i wanna thank me for believing in me, i*

*wanna thank me for doing all this hard work, I wanna thank me for having no days off.*

Penulis menyadari bahwa Tugas Akhir ini masih banyak kekurangan. Maka dari itu, kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan sebagai bahan perbaikan di masa yang akan datang. Semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi pembaca maupun penulis dan dapat digunakan serta dijadikan bahan referensi bagi semua pihak yang berkepentingan. Atas perhatiannya penulis mengucapkan banyak terima kasih.

Bandung, 13 September 2022



Arianne Deapati Intifadhah

1201184280