

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan atas kehadiran Allah SWT atas berkat rahmat, karunia dan hidayah yang diberikan sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Tugas Akhir ini dengan baik dan tepat pada waktunya. Laporan ini membahas mengenai **“PENGUKURAN DAN PENINGKATAN EFEKTIVITAS MESIN MENGGUNAKAN PENDEKATAN NILAI OVERALL EQUIPMENT EFFECTIVENESS (OEE) PADA MESIN SPRAY DRYING DI PT. XYZ”**.

Tujuan penulisan dan penyusunan laporan ini adalah untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar sarjana Teknik pada jenjang Pendidikan Strata-1 (S1) program studi Teknik industri, Universitas Esa Unggul kampus Citra Raya Tangerang. Selain itu laporan ini juga disusun sebagai syarat untuk kelulusan mata kuliah Tugas Akhir.

Penulis mengucapkan terima kasih atas dukungan dan bantuan dari berbagai pihak, baik secara langsung maupun tidak langsung, karena tanpa mereka proses penyelesaian laporan ini akan mengalami banyak kendala. Rasa terimakasih penulis ingin sampaikan kepada :

1. Bapak Ir. Roesfianjah Rasjidin, M.T., Ph.D. selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Esa Unggul.
2. Bapak Dr. Arief Suwandi, S.T., M.T. selaku Ketua Program Studi Teknik Industri yang telah memberikan arahan dan petunjuk dalam penyusunan laporan Tugas Akhir yang penulis buat.
3. Bapak Taufiqur Rachman, S.T., M.T. selaku dosen pembimbing Tugas Akhir.
4. Bapak Mukhamad Abduh, S.T., M.T, Ir. M. Derajat Ampera Jaya, M.M, Dr. Ir. Zulfiandri, M.Si. dan Seluruh Dosen dan Staff Fakultas Teknik Universitas Esa Unggul Kampus Citra Raya.
5. Ibu Siti Puji H selaku DH Quality Control, A Rizal Firmany selaku SH Quality Control, yang banyak membantu dan mengarahkan dan membimbing dengan ilmu ilmunya.

6. Seluruh bagian Quality Control dan Produksi yang tidak bosan memberikan jawaban atas segala pertanyaan yang penulis tanyakan.
7. Kedua orang tua yang senantiasa mendukung setiap waktu, mulai dari dukungan materi, semangat, motivasi doa yang selalu mereka hadirkan dalam setiap perjuangan penulis.
8. Teman-teman yang menjadi semangat dan memotivasi dalam penulisan proposal ini, Teman-Teman seperjuangan Teknik Industri 2018 kampus Citra Raya, yang saling memberikan semangat dan motivasi.

Tangerang, 24 Februari 2023

Penulis



Rizky Faisal Amir

20180201131