

KATA PENGANTAR

Puji syukur panjatkan kehadirat Allah SWT. Yang telah memberi petunjuk dan kekuatan iman sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan baik dan tepat pada waktunya.

Tugas Akhir dengan judul “PENERAPAN METODE SIX SIGMA DALAM MENURUNKAN VARIASI PANJANG HASIL POTONGAN *TREAD* PADA MESIN *BUILDING* DI PLANT I”, diajukan sebagai salah satu syarat kelulusan Sarjana S1 di Universitas Esa Unggul. Selain itu juga sebagai wujud realisasi dan aplikasi dari ilmu pengetahuan yang diperoleh selama perkuliahan serta semangat penelitian dalam Tri Darma Perguruan Tinggi.

Penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada orang-orang yang selama ini telah membantu dan membimbing penulis dari awal sampai penulis menyelesaikan lapoiran ini, antara lain :

- 1) Bapak Dr. Ir. Arief Kusuma, A.P., MBA, selaku Rektor Universitas Esa Unggul.
- 2) Ibu Dr. Ir. Nofi Erni, MM, selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Esa Unggul.
- 3) Bapak Ir. M. Derajat Amperajaya, MM, selaku Wakil Dekan Fakultas Teknik Universitas Esa Unggul
- 4) Bapak Mukhamad Abduh ST, MT, selaku Dosen Pembimbing Tugas Akhir yang sudah membimbing penulis dalam hal pembuatan, baik penulisan maupun isi.
- 5) Bapak H.Widiantoro, selaku Assistant Departement Head Engineering Plant I.
- 6) Bapak Budi Hartoyo, selaku Section Head Engineering Building Plant I.

- 7) Bapak Ivan, selaku Leader Teknikal Building Plant I.
- 8) Bapak Wandu, selaku Team Improve divisi Building Plant I.
- 9) Orang tua dan saudara, yang tidak pernah lelah memberikan doa dan dukungan berupa moral dan materi.
- 10) Seluruh staff Universitas Esa Unggul Citra Raya yang telah membantu, baik fasilitas perlengkapan selama penulis menimba ilmu di kampus.
- 11) Siti Yuliana Prahastiwi, yang tidak pernah lelah memberikan doa dan dukungan.
- 12) Sahabat dan rekan - rekan, yang telah banyak membantu penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.

Penulis menyadari bahwa Tugas Akhir ini masih jauh dari sempurna dan tentunya masih banyak yang perlu di perbaiki. Oleh karena itu penulis mengharapkan saran dan kritik dari pembaca terutama saran-saran yang membangun.

Demikianlah Tugas Akhir ini telah penulis buat mudah-mudahan dapat bermanfaat bagi semua pihak.

Jakarta, 20 Februari 2018

Penulis,

(Muhammad Arifin)

NIM : 2014.21.092