

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, karena berkat limpahan rahmat dan karunia -Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan judul “Pengukuran dan Upaya Peningkatan Efektifitas Mesin Squeegee di PT DEF Menggunakan Metode *Overall Equipment Effectiveness* (OEE) dan FMEA”.

Tugas akhir ini disusun dan diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik jenjang Pendidikan Strata-1 Program Studi Teknik Industri 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.

Sehubungan dengan segala keterbatasan yang ada pada diri penulis termasuk di dalamnya pengetahuan dan pengalaman, maka penulis menyadari sepenuhnya bahwa Tugas Akhir ini jauh dari sempurna. Meskipun demikian penulis telah berusaha untuk membuat Tugas Akhir ini dengan sebaik - baiknya disertai bimbingan dan bantuan dari berbagai pihak.

Atas terselesaikannya Tugas Akhir ini, perkenankanlah penulis menyampaikan ucapan terimakasih kepada:

- 1) Ibu Tati dan Bapak Asmu Wijaya selaku orang tua yang telah memberikan doa semangat secara moril.
- 2) Bapak Ir. M. Derajat Amperajaya, MM., selaku dosen pembimbing yang telah memberikan petunjuk, pengarahan, motivasi, saran dan merelakan banyak waktu untuk membimbing saya dalam penyelesaian Tugas Akhir ini.

- 3) Bapak Dr. Ir. Arief Kusuma, A.P., MBA, selaku Rektor Universitas Esa Unggul.
- 4) Ibu Dr. Ir. Nofi Erni, MM, selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Esa Unggul.
- 5) Bapak Arief Suwandi ST, MT, selaku Kepala Program Studi Fakultas Teknik Universitas Esa Unggul yang telah membantu penulis dan teman-teman dari ex-D3 selama perkuliahan di Universitas Esa Unggul.
- 6) Seluruh staff Universitas Esa Unggul Citra Raya yang telah membantu, baik fasilitas perlengkapan selama penulis menimba ilmu di kampus.
- 7) Teman - teman Fakultas Teknik Program Studi Teknik Industri Angkatan 2014 yang telah memberikan saran dan kritik yang membangun serta berjuang sampai di ujung semester akhir.

Akhir kata penulis mengharapkan segala kritik dan saran yang dapat membantu dalam penyempurnaan Tugas Akhir ini. Semoga dapat memberikan manfaat bagi penulis pada khususnya dan pembaca pada umumnya.

Jakarta, 02 September 2017



(Taufik Gandawijaya)

NIM : 2014.21.099