

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, karena atas berkat rahmat dan karunia-Nya peneliti dapat menyelesaikan penelitian Tugas Akhir dengan judul **“Analisis Efektivitas Mesin *Injection Molding* di Bagian Produksi PT DMIP Menggunakan Metode *Overall Equipment Effectiveness* dan *Fault Tree Analysis*”**.

Penelitian Tugas Akhir ini dilakukan selama kurang lebih satu semester yang dimaksudkan sebagai syarat untuk mendapatkan gelar Sarjana Teknik di Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer, Jurusan Teknik Industri Universitas Komputer Indonesia Bandung. Peneliti menghadapi berbagai kesulitan dan hambatan selama proses penelitian dan penyusunan Tugas Akhir ini. Tetapi berkat bantuan moril dan materil yang peneliti terima dari berbagai pihak membuat peneliti dapat menghadapi rintangan-rintangan tersebut sampai terselesaikannya penelitian Tugas Akhir ini.

Atas dasar itulah, dalam kesempatan ini ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya peneliti sampaikan kepada pihak-pihak yang telah membantu, diantaranya adalah:

1. Ibu Dr Henny, S.T., M.T. selaku Ketua Program Studi Teknik Industri Universitas Komputer Indonesia sekaligus sebagai dosen penguji dalam sidang Tugas Akhir yang telah memberikan saran dan masukan bagi peneliti sehingga Tugas Akhir ini dapat dikatakan layak.
2. Bapak Gabriel Sianturi, S.T., M.T. selaku pembimbing yang telah memberikan waktu dan kesempatan dalam mengarahkan dan membimbing selama penyusunan Tugas Akhir ini.
3. Ibu Diana Andriani, S.T., M.M., M.T. selaku dosen wali Mahasiswa Teknik Industri Universitas Komputer Indonesia Angkatan 2014 sekaligus sebagai dosen penguji dalam sidang Tugas Akhir yang telah memberikan banyak arahan,

saran serta masukan bagi peneliti sehingga Tugas Akhir ini dapat dikatakan layak.

4. Bapak dan Ibu Dosen Program Studi Teknik Industri, Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer Universitas Komputer Indonesia yang telah memberikan ilmu selama perkuliahan di kelas.
5. Semua pihak yang terlibat di PT DMIP khususnya Departemen *Maintenance* yang dipimpin oleh Bapak Iwan yang telah membimbing dan memberikan kesempatan, tempat dan informasi demi kelancaran penelitian ini.
6. Kedua Orang Tua serta kerabat yang selalu memberikan motivasi dan do'a sehingga penelitian ini dapat terselesaikan.

Penulis sadar bahwa dalam penelitian Tugas Akhir ini, masih jauh dari sempurna, dikarenakan ilmu pengetahuan peneliti yang masih terbatas dan adanya hambatan-hambatan lain. Oleh karena itu kritik dan saran yang membangun peneliti harapkan dari berbagai pihak untuk perbaikan penulisan di masa yang akan datang. Peneliti berharap Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi peneliti dan bagi pihak lain yang memerlukan.

Bandung, Agustus 2018

Penulis,

Haidar