

## KATA PENGANTAR

Segala puji bagi Allah SWT, Tuhan Yang Maha Kuasa yang memberi hamba-Nya nikmat, sehingga aktivitas hidup yang dijalani akan selalu membawa keberkahan, baik kehidupan di dunia maupun di akhirat kelak, sehingga semua cita-cita serta harapan yang ingin dicapai menjadi lebih mudah dan penuh manfaat. Shalawat dan salam semoga tercurah pada Nabi kita Muhammad SAW yang olehnya, risalah itu sampai pada kita sehingga hidup memiliki pedoman, menjadi terarah dan berarti.

Tugas Akhir yang berjudul “Pengukuran Waktu Baku dan Analisis Beban Kerja Untuk Menentukan Jumlah Optimal Tenaga Kerja Pada Proses Cetak Produk Lipstik di PT Astoria Prima.” Ini disusun untuk memenuhi persyaratan kelulusan program sarjana Universitas Mercu buana. Pada kesempatan ini penulis menyampaikan terima kasih kepada pihak-pihak yang membantu dalam penulisan laporan tugas akhir ini terutama kepada:

1. Kedua orang tua, ayahanda tersayang Asrul dan ibunda tercinta Neni Saljani serta keluarga yang memberikan dukungan moril dan materil serta doa yang dipanjatkan kepada Allah SWT untuk penulis.
2. Ibu Dr. Zulfa Fitri Ikatrinasari MT, selaku Ketua Prodi Teknik Industri.
3. Ibu Dr. Sawarni Hasibuan MT, selaku dosen pembimbing yang sudah berkenan memberikan ilmu dan juga solusi untuk setiap permasalahan atau kesulitan dalam pembuatan dan penulisan Tugas Akhir ini.
4. Seluruh Bapak dan Ibu dosen Program Studi Teknik Industri yang sudah berkenan memberikan pengetahuan yang sangat bermanfaat selama masa perkuliahan.
5. Bapak Jaka Budi Santosa S.Farm., Apt. dan Ibu Erin Ajeng Satriana S.Farm., Apt. selaku pembimbing saya di PT Astoria Prima yang memberikan solusi atas permasalahan dan kesulitan dalam pelaksanaan penelitian Tugas Akhir ini.

6. Seluruh staf produksi proses cetak lipstick dan teman-teman staf quality control di PT Astoria Prima yang berkenan memberikan bantuan kepada penulis.
7. Seluruh teman-teman angkatan terutama untuk Revi, Indri, Amel, Michel dan Febri yang senantiasa mengisi hari-hari penulis menjadi sangat menyenangkan.
8. Aji Dwi Yuniarso, yang sudah membantu serta memberikan semangat kepada penulis dalam penyelesaian Tugas Akhir ini.

Penulis menyadari bahwa Tugas Akhir yang penulis buat ini masih jauh dari sempurna hal ini karena terbatasnya pengetahuan dan pengalaman yang dimiliki penulis. Oleh sebab itu, penulis mengharapkan adanya saran dan masukan bahkan kritik membangun dari berbagai pihak. Semoga tugas akhir ini bisa bermanfaat bagi para pembaca dan pihak-pihak khususnya dalam bidang teknik industri.



Jakarta, Juli 2020

Penulis