

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan hikmat dan berkat-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini sesuai dengan yang diharapkan. Tugas Akhir ini dibuat sebagai syarat kelulusan Mahasiswa Strata 1 di Universitas Mercu Buana.

Dalam kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih atas bimbingan dan dukungan pada penulisan Tugas Akhir ini kepada :

1. Mamah Asmi yang selalu memberikan dukungan selama perkuliahan baik moral maupun finansial,
2. Adik Febie yang selalu memberikan semangat dikala senang dan sedih,
3. Dr.zulfa Fitri Ikatrinasari, MT selaku Kaprodi Teknik Industri Mercu Buana,
4. Bethriza Hanum, S.T., M.T selaku Sesprodi Teknik industry Mercu Buana,
5. Didi Junaedi, S.T., M.T., selaku dosen pembimbingan yang memberikan bimbingan dan kesempatanya untuk penyusunan serta penyelesaian tugas akhir ini,
6. Bude dan mba ochi yang sudah memberikan dukungan dan perhatian sebagai pengganti orang tua selama di Bekasi,
7. Neng Sri Widianti yang sudah memberi dukungan dan bantuan saat menyelesaikan penulisan tugas akhir,
8. Team lab coal yang sudah memberikan dukungan dengan meringankan pekerjaan di kantor sehinga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini tepat waktu,
9. Semua pihak yang telah membantu dalam penyelesaian Tugas akhir ini yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa Tugas Akhir ini masih banyak kekurangan, untuk itu saran dan kritik yang membangun sangat saya harapkan. Semoga Tugas Akhir ini dapat memberikan manfaat dan wawasan bagi semua pihak serta dapat dijadikan pedoman bagi siapa saja yang berkepentingan dalam Ilmu Teknik Industri.

Bekasi, 31 Januari 2020

Ruth Dimitri Abigail K