

## KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa, yang telah melimpahkan kasih dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Proposal TA dengan sebaik-baiknya. Proposal yang disusun oleh penulis ini diajukan sebagai salah syarat mengajukan tema Tugas Akhir di Universitas Mercu Buana.

Sehubungan dengan segala keterbatasan yang ada pada diri penulis, maka penulis menyadari bahwa dalam penulisan karya ini bukanlah hasil jerih payah sendiri, melainkan berkat bimbingan, bantuan, dan dukungan dari berbagai pihak yang diambil berbagai referensi. Oleh karena itu, penulis berterima kasih kepada semua pihak yang telah memberikan kontribusi dan dukungan dalam pembuatan Tugas ini. Pada kesempatan ini, perkenankanlah penulis untuk menyampaikan terima kasih kepada:

1. Ibu Popy Yuliarty. ST. MT. Selaku dosen pembimbing dalam penulisan penelitian ini.
2. Kedua orang tua penulis, yang terus memberikan motivasi dan dukungan kepada penulis dan selalu mendoakan kesuksesan penulis.
3. Para pengarang, penulis jurnal atau karya tulis yang penulis jadikan sumber referensi tugas ini.
4. Rekan-rekan Mahasiswa Regular II angkatan ke-32 yang selalu memberikan dukungan, arahan dan saran demi kelancaran penyusunan Tugas Besar ini.
5. Kepada rekan-rekan *engineering* PT. X Pak Hariyadi, Budi, Wahyu, Samsul, Fitriyanto serta teman-teman tim *prevention* yang telah membantu *trial and error* program *machining time guard*. Terima kasih segala ide dan masukannya untuk kemajuan tema Tugas Akhir ini.

Penulis menyadari bahwa penyusunan proposal TA ini masih memiliki banyak kekurangan dan jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu, penulis mengharapkan adanya saran dan kritik yang membangun guna menunjang kesempurnaan Tugas Akhir kelak. Penulis berharap semoga penelitian ini dapat bermanfaat bagi pembaca pada umumnya dan penulis pada khususnya.

Jakarta, April 2019

Penulis

