

## PENGHARGAAN

Proposal Tugas Akhir merupakan salah satu syarat memperoleh ijin untuk penulisan skripsi di Universitas Mercu Buana. Sebagai bagian dari Program Studi Teknik Mesin,

Penulis mengucapkan terima kasih kepada seluruh pihak yang telah membantu penyusunan proposal skripsi ini baik secara langsung maupun tidak langsung. Ucapan terima kasih saya ucapkan kepada:

1. PT Krakatau Daya Listrik serta pihak yang terkait, sehingga program pendidikan Strata 1 ini dapat terselesaikan.
2. Dr. Abdul Hamid, M.Eng. yang telah membimbing dan memberikan arahan selama penyusunan tugas akhir.
3. Tim mekanik workshop yang telah membantu selama pembuatan alat dan pelaksanaan eksperimen.
4. Keluarga, Istri dan anak – anakku tercinta yang selalu memberi dukungan dan semangat.
5. Teman – teman kuliah satu angkatan yang selalu kompak.
6. Semua pihak terkait yang mungkin belum tercantum di dalam tulisan ini.

Semoga apa yang penulis persembahkan dapat memberikan manfaat dan apa yang kurang semoga bisa diperbaiki generasi selanjutnya. *Salam Solidarity Forever.*

Jakarta, Januari 2018

Jarot Kisworo Aji

41316110016



UNIVERSITAS  
MERCU BUANA