

PENGHARGAAN

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT karena atas berkat dan rahmat-Nya, Sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan Tugas Akhir yang berjudul Pembuatan Katoda Udara Dengan Batang Grafit Baterai Bekas.

Penulisan ini disusun untuk dapat memenuhi salah satu persyaratan kurikulum sarjana strata satu (S1) di Fakultas Teknik Jurusan Teknik Mesin Universitas Mercu Buana.

Dalam proses pelaksanaan Tugas Akhir ini, penulis telah mendapatkan banyak bimbingan, saran dan dukungan dari banyak pihak. Oleh karena itu, penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Allah SWT, karena atas rahmat dan hidayah-Nya penulis dapat menyelesaikan penulisan laporan Tugas Akhir dengan baik
2. Bapak Dr. Ir. Arisetyanto Nugroho, MM. selaku Rektor Universitas Mercu Buana
3. Bapak Prof. Dr. Ir. Chandrasa Soekardi, selaku Dekan Fakultas Teknik Mesin Mercu Buana
4. Bapak Hadi Pranoto ST, MT. selaku Ketua Program Studi Teknik Mesin Universitas Mercu Buana
5. Bapak Sagir Alva S. Sci, M. Sc, Ph.D sebagai dosen pembimbing yang telah membimbing saya dengan sabar dan baik selama penelitian dan penulisan laporan Tugas Akhir ini
6. Bapak Haris Wahyudi ST, M.Sc sebagai koordinator Tugas Akhir yang telah membimbing dan memberikan saran-saran kepada penulis dalam pembuatan sistematika penulisan laporan Tugas Akhir
7. Kedua Orang tua saya yang selalu memberikan dukungan moril dan materil, serta do'a yang baik agar penulis dapat menyelesaikan laporan Tugas Akhir ini.
8. Renanda, Digo, Panji dan Todo selaku teman di laboratorium Mercu Buana yang saling membantu
9. Teman-teman Teknik Mesin 2013 yang ikut memberikan dukungan dalam pembuatan laporan Tugas Akhir ini.

10. Semua pihak yang telah membantu penulis menyelesaikan skripsi ini, yang tidak dapat disebutkan satu per satu.

Kiranya Allah SWT yang akan membalas kan semua kebaikan yang telah diterima oleh penulis. Penulis menyadari bahwa laporan ini masih dapat dikembangkan lebih jauh lagi, maka dengan segala kerendahan hati kepada semua pihak untuk memberikan kritik dan saran demi adanya perbaikan atas isi dari laporan ini kedepannya namun penulis juga berharap bahwa laporan skripsi ini dapat memberikan manfaat, informasi dan pengetahuan bagi para pembaca.

Akhirnya kepada Allah SWT, penulis berserah diri, Semoga apa yang telah dilakukan ini mendapat berkah dan ridho-Nya, Amin.



Jakarta, Januari 2018

Penulis

UNIVERSITAS
MERCU BUANA (Ayuz Syaiful Ghozali)