

## PENGHARGAAN

AssalaamualaikumWr. Wb.

Alhamdulillah, puji syukur kehadiran Allah Subhanahu Wa Ta'ala, yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis bisa menyelesaikan penulisan Tugas Akhir ini dengan judul **“PERANCANGAN PADA PROTOTIPE GENSET TANPA BAHAN BAKAR”**. Shalawat dan salam semoga tetap tercurahkan kepada Nabi Muhammad Shallallahu 'alaihi wasallam .

Tugas akhir ini disusun sebagai prasyarat memperoleh gelar Sarjana Strata Satu (S1) Teknik pada Program Studi Teknik Mesin, Universitas Mercu Buana. Selain itu dengan adanya penyusunan tugas akhir ini kami berharap dapat memberikan tambahan pengetahuan kepada pembaca, khususnya tentang perancangan pada prototipe genset tanpa bahan bakar.

Penulis ingin mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya atas bantuan, dorongan semangat dan bimbingan yang telah diberikan, sehingga Tugas Akhir ini dapat terselesaikan. Ucapan terima kasih ini ditujukan kepada:

1. Allah Subhanahu Wa Ta'ala, yang telah melimpahkan rahmatnya kepada seluruh umat manusia dan alam semesta.
2. Keluarga di rumah: Bapak Ibrahim, Ibu Nuning, dan segenap keluarga besar penulis, atas segala do'a dan motivasi yang tiada terkira sehingga memperlancar proses penyusunan tugas akhir ini.
3. Bapak Dr. Arisetyo, Rektor Universitas Mercu Buana, Jakarta.
4. Bapak Danto Sukmajati, ST, M.Sc, Ph.D, Dekan Fakultas Teknik Universitas Mercu Buana, Jakarta.
5. Bapak Hadi Pranoto ST, MT Kaprodi Teknik Mesin Universitas Mercu Buana, Jakarta.
6. Bapak Hadi Pranoto ST, MT. Selaku dosen Pembimbing.
7. Segenap dosen pengajar Teknik Mesin Universitas Mercu Buana atas ilmu yang telah diberikan.
8. Bung Ery Krisna ST., Bintaro.

9. Teman-teman Teknik Mesin Angkatan 2011 Universitas Mercubuana Jakarta dan yang tidak bisa disebutkan satu per satu yang telah menjadi bagian dari sebuah takdir perjalanan hidup penulis.
10. Teman – teman Mahasiswa, Senior dan Alumni Teknik Mesin Universitas Mercu Buana.
11. Semua pihak yang secara langsung maupun tidak langsung telah membantu penyelesaian tugas akhir ini.

Penulis menyadari bahwa tugas akhir ini masih jauh dari sempurna, karena itu kritik dan saran akan sangat bermanfaat bagi penulis. Penulis berharap semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi penulis khususnya dan para pembaca pada umumnya, Amiin.



Jakarta, 18 Juni 2018

Penulis

Cahya Alamsyah Ibrahim

UNIVERSITAS  
MERCU BUANA