

PENGHARGAAN

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah Azza Wa Jalla yang telah melimpahkan rahmat, taufik, dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat dimudahkan dalam menyelesaikan tugas akhir dengan judul **Desain Konstruksi *Hybrid Pillar System* (Piezoelektrik-Solar System) pada Iklim Tropis Menggunakan Simulasi *Solidworks*** tepat pada waktunya. Tugas akhir ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat kelulusan dalam menempuh pendidikan Sarjana Strata Satu (S1) Program Studi Teknik Mesin di Universitas Mercu Buana. Akhirnya pada kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih kepada semua pihak atas terselesaikannya tugas akhir ini. Ucapan terimakasih penulis ucapkan dengan tulus kepada yang terhormat:

1. Orang tua dan keluarga tercinta yang senantiasa memberikan doa dan semangat dalam menempuh pendidikan sehingga penulis mampu menyelesaikan tugas akhir ini.
2. Kepala Program Studi Teknik Mesin Universitas Mercu Buana.
3. Dosen Pembimbing yang telah menyediakan waktu, tenaga, dan pikiran dalam pengerjaan Tugas Akhir bersama penyusun.
4. Staf dosen dan infrastruktur yang membantu selama menempuh pendidikan di Universitas Mercu Buana.
5. Rekan-rekan yang senantiasa memberikan dukungan dan bantuan serta semua pihak yang tidak bisa penyusun sebutkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan tugas akhir ini masih terdapat kekurangan dan keterbatasan. Untuk itu penulis berharap adanya masukan yang membangun demi kebaikan hasil penyusunan tugas akhir selanjutnya. Semoga penyusunan tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi penulis pada khususnya dan pembaca pada umumnya.

Jakarta, Januari 2018

Penulis