KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, yang telah melimpahkan segala nikmat dan anugerah ilmu pengetahuan yang begitu besar kepada penulis, Sholawat serta salam senantiasa tercurah kepada junjungan Nabi Besar Muhammad SAW beserta keluarga, sahabat dan seluruh umatnya. Sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan Tugas Akhir ini tepat pada waktunya dan selesai sesuai dengan yang diharapkan.

Penulisan Tugas Akhir ini dibuat dengan judul "**RANCANG BANGUN PEMBANGKIT LISTRIK DENGAN MEMANFAATKAN ENERGI PANAS YANG TERBUANG DARI KOMPRESOR MESIN PENDINGIN** ". disusun sebagai salah satu persyaratan untuk mencapai gelar Sarjana Srata Satu (S1) dalam bidang Teknik Elektro di Universitas Mercu Buana Jakarta.

Tugas Akhir ini dapat diselesaikan oleh penulis tidak terlepas dari bantuan serta dukungan berbagai pihak yang telah banyak memberikan waktu, tenaga, serta pikiran dalam membantu penulis menyelesaikan Tugas Akhir ini. Untuk itu penulis ingin menghanturkan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya, kepada :

1. Kedua Orang tua dan Mertua serta Keluarga Besar penulis sekalian yang selalu memberikan doa terbaiknya dan semua hal yang berharga, kasih sayang serta dukungan yang tak henti-hentinya kepada penulis.
2. Istri dan Anak tercinta yang selalu memberikan support dan kasih sayang serta doa terbaik buat penulis.
3. Bapak Prof. Dr. Muhadjir Effendy, M.A.P selaku Menteri Pandidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia yang telah memberikan motivasi dan dukungan terhadap penulis untuk bisa segera menyelesaikan dan memperbaharui ijazah pada jenjang perguruan yang lebih tinggi.
4. Bapak Dr. Setiyo Budiyanto, ST, MT selaku Koordinator Tugas Akhir Teknik Elektro yang telah banyak memberikan dukungan dan motivasi, sehingga mampu diselesaikannya penulisan Tugas Akhir guna

http://digilib.mercubuana.ac.id/

menyelesaikan program studi Strata Satu di Universitas Mercubuana tepat waktu.

5. Bapak Badaruddin, Ir., M.Si. selaku pembimbing tugas akhir ini yang telah memberikan bimbingan, nasihat dan arahannya dalam penyusunan tugas akhir ini sampai selesai.
6. Bapak Dr. Ahmad Yani Basuki, M.Si selaku Ketua Lembaga Sensor Film Republik Indonesia yang telah memberikan izin dan support kepada penulis untuk dapat menyelesaikan kuliah di Universitas Mercu Buana Jakarta.
7. Seluruh rekan-rekan kerja Komisioner LSF, Tenaga Sensor Film dan Seluruh Staff Sekretariat di Lembaga Sensor Film Republik Indonesia tercinta yang selalu mendoakan penulis cepat lulus dan terbaik.
8. Bapak Eko Suprayitno, ST selaku guru pembimbing tugas akhir ini yang sabar dan banyak memberikan ilmu yang manfaat dalam perancangan alat serta menuntun penulis menyelesaikan tugas akhir ini.
9. Seluruh teman-teman Teknik Elektro Universitas Mercubuana yang telah banyak membantu dan bekerja sama dalam menempuh mata kuliah yang ada sampai menyelesaikan perkuliahan ini.
10. Dan semua pihak yang telah terlibat dan telah mendukung terwujudnya impian penulis lulus tepat waktu, yang tidak mungkin dapat disebutkan satu persatu.

UNIVERSITAS MERCU BUANA

Semoga Allah SWT memberikan keberkahan untuk kita semua. Penulis menyadari bahwa Tugas Akhir ini masih jauh dari sempurna. Untuk itu, saran dan kritik yang sifatnya membangun sangat diharapkan oleh penulis.

Akhir kata, semoga penelitian dan penulisan Tugas Akhir ini dapat bermanfaat baik untuk pribadi penulis, Dosen pembimbing, serta rekan rekan Mahasiswa Universitas Mercubuana, dan masyarakat pada umumnya.

Jakarta, 5 Maret 2018

Penulis,

Agung Irfan Rachmadi

http://digilib.mercubuana.ac.id/