

## PENGHARGAAN

Dengan menyebut nama Allah SWT yang Maha Pengasih lagi Maha Panyayang, saya panjatkan puja dan puji syukur atas kehadirat-Nya, yang telah melimpahkan rahmat, hidayah, dan inayah-Nya kepada saya, serta shalawat dan salam tak lupa selalu penulis haturkan atas Nabi Muhammad SAW yang telah membawa kedamaian bagi umat manusia sehingga saya dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan baik dan tepat waktu.

Tugas Akhir ini telah saya susun dengan maksimal dan mendapatkan bantuan dari berbagai pihak sehingga dapat memperlancar pembuatan Tugas Akhir ini. Untuk itu saya menyampaikan banyak terima kasih kepada semua pihak yang telah berkontribusi dalam pembuatan Tugas Akhir ini.

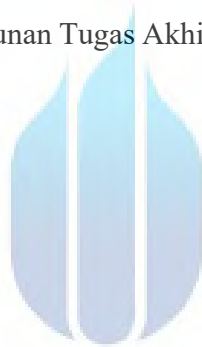
Ucapan terima kasih saya sampaikan kepada :

1. Allah SWT yang telah memberikan kesehatan jasmani dan rohani sehingga saya dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini.
2. Kedua orangtua saya Ayahanda Kusananto dan Ibunda Harniti yang telah memberikan dukungannya baik secara material, moral maupun mental sehingga saya mendapatkan semangat yang luar biasa dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.
3. Bapak Prof. Dr. Ing. Ir. Darwin Sebayang, selaku pembimbing dalam penyusunan Tugas Akhir ini sehingga saya merasa lebih mudah di dalam menyelesaikan penyusunan Tugas Akhir.
4. Bapak Haris Wahyudi ST. M. Sc. selaku koordinator tugas akhir karena telah memberikan kesempatan kepada saya untuk mengikuti sidang tugas akhir di semester ini.
5. Keluarga Bapak Cece Rohadi yang telah menerima kami dirumahnya selama pemasangan turbin ulir di sungai cigirang.
6. Terimakasih juga saya sampaikan kepada teman – teman seperjuangan yaitu Muhammad Ranovaldi, Dony Sanjaya, Ganang Faturahman dan seluruh Keluarga

Besar Teknik Mesin Universitas Mercu Buana, LDF As-Salam FT dan UKMI Al Faruq, yang tidak bisa disebutkan satu – persatu, yang turut membantu baik secara fisik dan nonfisik dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.

Saya menyadari sepenuhnya bahwa masih ada kekurangan baik dari segi susunan kalimat maupun tata bahasanya. Oleh karena itu dengan tangan terbuka, saya menerima segala tegur, sapa, saran dan kritik dari pembaca agar saya dapat memperbaiki Tugas Akhir ini.

Akhir kata saya berharap semoga Tugas Akhir ini dapat menjelaskan secara ringkas dan jelas isi dan kesimpulan dari maksud serta tujuan disusunnya Tugas Akhir ini. Dan tentunya, hasil dari penyusunan Tugas Akhir ini dapat diterima baik oleh semua pihak yang membacanya.



Jakarta, 1 Agustus 2018

Alfian Rizki

UNIVERSITAS  
MERCU BUANA