

PENGHARGAAN

Puji syukur penulis ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan rahmat dan hidayah, sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Tugas Akhir yang berjudul Analisis Aerodinamis Dan Optimasi Bodi Mobil *Hybrid Urban* Kmhe 2018 Menggunakan CFD.

Laporan Tugas Akhir ini disusun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan pendidikan sarjana (S1) di Universitas Mercu Buana. Laporan Tugas Akhir ini dibuat berdasarkan data-data dan informasi yang di dapatkan dari proses penelitian pembuatan mobil *Hybrid Urban* KMHE 2018.

Dalam melakukan penyusunan Laporan Tugas Akhir banyak hambatan yang ditemui oleh penulis. Namun, dengan adanya bimbingan dan bantuan dari pembimbing maupun teman – teman team geni biru, penulis dapat melaksanakan dan menyelesaikan penyusunan laporan Tugas Akhir. Pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan rahmat dan hidayah.
2. Bapak Hadi Pranoto, ST., MT selaku Kaprodi Teknik Mesin Universitas Mercu Buana.
3. Bapak Haris Wahyudi, ST, M.Sc selaku Koordinator Tugas Akhir Teknik Mesin Universitas Mercu Buana.
4. Bapak Haris Wahyudi, ST. M.Sc selaku Dosen Pembimbing Tugas Akhir Teknik Mesin Universitas Mercu Buana.
5. Kedua Orang Tua Bpk Purbadi dan Ibu Sumarsi, yang selalu memberikan doa dan dukungan terhadap penyusun sehingga dapat menyelesaikan laporan ini.
6. Kakak Anton Velani dan Tri Yulianti yang selalu memberikan doa dan dukungan terhadap penyusun sehingga dapat menyelesaikan laporan ini.
7. Rani Indria, Anton Permana, Slamet Ramlan.ST, Dzikir Ashari, yang selalu memberikan masukan dan *suport* dalam penyusunan laporan Tugas Akhir.
8. Teman–teman teknik mesin Universitas Mercu Buana angkatan 25 yang selalu memberikan masukan dalam penyusunan laporan Tugas Akhir.

9. Teman Seperjuangan PPB. Bang Mustafawiyah R.S, Egis H, Reki M, Ade F, Darmanto, Elin E, Fandi F, Yanuaris R.
10. Teman-teman tim geni biru yang memberikan data-data penulis yang dibutuhkan.

Penulis menyadari bahwa Laporan Tugas Akhir ini masih memiliki banyak kekurangan, maka dari itu penulis berharap adanya kritik dan saran yang membangun dari pembaca semua.

Harapan penulis semoga Laporan Tugas Akhir ini dapat memberikan manfaat kepada penulis pada khususnya dan kepada pembaca pada umumnya. Semoga laporan Tugas Akhir ini dapat memberikan manfaat bagi kemajuan perkembangan ilmu pengetahuan terutama bagi mahasiswa Teknik Mesin Universitas Mercubuana.



Jakarta, 6 Agustus 2018

UNIVERSITAS
MERCUBUANA (Rino Ferdianto)