

## KATAPENGANTAR

Puji syukur penulis ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan Rahmat dan Hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Tugas Akhir yang berjudul Analisis Karakteristik Pelumas pada Hybrid Urban KMHE 2018 dengan Parameter Nilai SAE yang Berbeda. 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 tim seangkatan Teknik Mesin dan teman-teman tim 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 memberi Rahmat dan Hidayah.
2. Bapak Hadi Pranoto ST, MT selaku Ketua Program Studi Teknik Mesin dan Bapak Haris Wahyudi. ST, M.Sc selaku Sekretaris Prodi Teknik Mesin.
3. Bapak Haris Wahyudi. ST, M.Sc selaku Dosen Pembimbing Tugas Akhir yang telah mengarahkan, meluangkan waktu serta memberikan bimbingan guna membantu penulis dalam menyelesaikan Laporan Tugas Akhir.
4. Bapak Nandi Waluyo, selaku Staf Akademik Program Studi Teknik Mesin yang telah memberikan informasi terkait dengan Tugas Akhir.
5. Teman-teman Tim Geni Biru yang memberikan data-data yang penulis butuhkan.
6. Kedua Orang Tua yang selalu mendoakan untuk kesuksesan anak-anaknya.
7. Istriku, Syafira Irmawati Harahap, S.Pdi dan anak Cindy Qayla Fikriah Siregar yang selalu menjadi penyemangat.
8. Rekan-rekan Fakultas Teknik Mesin Universitas Mercu Buana Angkatan 25 yang selalu memberikan pengalaman dan masukan dalam penyusunan Laporan Tugas Akhir.