

KATA PENGANTAR

Syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah.swt yang telah memberikan rahmat, hidayah serta karunia-Nya kepada penulis hingga dapat menyelesaikan penyusunan laporan Tugas Akhir ini yang berjudul “ANALISIS PENGARUH *UNBALANCE* PADA *AIR CYCLE MACHINE (ACM)* DENGAN METODE DUAL PLANE BALANCING PADA BOEING 737 CLASSIC”.

Laporan tugas akhir ini merupakan salah satu syarat untuk kelulusan jenjang pendidikan Strata Satu (S1) pada jurusan Teknik Mesin Fakultas Teknologi Industri Universitas Mercu Buana Jakarta.

Pada tugas akhir penulis juga berkesempatan melakukan tinjauan langsung atau riset di PT. GMF AeroAsia selama satu bulan, tapi dengan waktu yang sesingkat itu penulis mendapatkan banyak kesempatan untuk melakukan pengamatan langsung di lapangan yang kemudian disesuaikan antara teori yang penulis dapatkan dibangku perkuliahan dengan aplikasi dilapangan.

Pada kesempatan kali ini, penulis ingin sekali menyampaikan ucapan terima kasih kepada pihak-pihak yang telah membantu penyelesaian laporan ini, terutama untuk :

1. Allah. SWT yang selalu memberikan kesehatan akal, rahmat hidayah serta karunia-Nya.
2. Ayah, Ibu dan adik yang selalu memberikan doa, kasih sayang dan kepercayaan. Terima kasih atas dorongan moril ataupun materil sehingga memotivasi saya untuk menyelesaikan penyusunan laporan ini.
3. Bapak Alief Avicenna Luthfie, ST, M.Eng selaku koordinator Tugas Akhir..
4. Bapak Nanang Ruhyat, ST, MT selaku dosen pembimbing Tugas Akhir.
5. Bapak Haidir selaku pembimbing lapangan di GMF AeroAsia.
6. Kawan – kawan di jurusan Teknik Mesin khususnya angkatan 2017.
7. Rekan – rekan kerja di PT. GMF AeroAsia.
8. Semua yang tidak bisa disebutkan satu persatu, baik Rektor, Dekan, Dosen, Karyawan, dan semua mahasiswa mahasiswi UMB (khususnya Fakultas Teknik).

Penulis menyadari Laporan Tugas Akhir ini jauh dari kesempurnaan. Maka dari itu saran dan kritik yang membangun sangat penulis harapkan. Kiranya laporan Tugas Akhir ini dapat memberikan manfaat bagi kita semua. Amien.

Jakarta, 20 Februari 2020

Arif Rizky Astrianto

