

PENGHARGAAN

Alhamdulillah segala puji bagi Allah Subhanahu Wa Ta'ala atas segala karunia dan ridho Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini dengan judul **“Pengaruh Proses Flap Peening Pada Perbaikan Struktur Sayap Pesawat”** dimana tugas akhir ini merupakan salah satu persyaratan yang harus dipenuhi sebelum menyelesaikan pendidikan di Program Studi Sarjana Tingkat 1 Teknik Mesin Fakultas Teknik, Universitas Mercu Buana yang merupakan integrasi dari semua materi yang telah diberikan selama perkuliahan.

Penulis, selaku mahasiswa program Sarjana tingkat 1 Teknik Mesin Fakultas Teknik, Universitas Mercu Buana Jakarta berharap tugas akhir ini dapat menjadi tambahan pengetahuan tentang proses perbaikan pada struktur pesawat terutama pengaplikasian proses Flap Peening pada sayap pesawat yang berkaitan dengan bidang penulis tekuni.

Berhasilnya tugas akhir ini tak lepas dari bantuan berbagai pihak yang memberikan waktu, sarana, dan pemikiran kepada penulis. Oleh karena itu penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada:

1. Edy Hermawan, ST, M.Sc, selaku dosen pembimbing tugas akhir yang telah memberikan ilmu, saran serta bimbingannya sehingga penulis mampu menyelesaikan pengerjaan tugas akhir.
2. Bapak Hadi Pranoto, ST., MT selaku Kepala Program Studi Teknik Mesin Fakultas Teknik, Universitas Mercu Buana.
3. Bapak Haris Wahyudi, ST, M.Sc, selaku koordinator Tugas Akhir yang telah banyak memberikan masukan dan pembelajaran mengenai penyusunan Tugas Akhir yang baik dan benar.
4. Hajeri (Ayah), Taslima (Ibu), Dona (Kakak Pertama), Faisal Akbar (Adik) tercinta beserta seluruh keluarga dan kerabat yang selalu memberikan dukungan dan do'a.
5. Ade Wulandari, yang telah memberikan semangat, do'a dan support yang begitu banyak dalam proses pengerjaan tugas akhir ini.
6. Seluruh dosen dan staff pengajar Program Studi Sarjana Teknik Mesin Fakultas Teknik, Universitas Mercu Buana, yang telah memberikan ilmunya selama duduk dibangku kuliah.

7. Teman-teman seperjuangan Teknik Mesin Kelas Karyawan Universitas Mercubuana Angkatan 2017.
8. Senior dan rekan kerja yang telah mendukung dan memberi semangat selama pembuatan tugas akhir.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa penyusunan laporan tugas akhir ini masih belum sempurna, untuk itu kritik dan saran yang membangun sangat penulis harapkan. Akhir kata penulis berdoa agar segala bantuan yang diberikan akan mendapat balasan dan rahmat dar Allah Subhanahu Wa Ta'ala dan semoga hasil dari laporan tugas akhir ini dapat bermanfaat sebagaimana yang diharapkan. Amin.

Wasalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh



Jakarta, 16 Februari 2019

Penulis

Ahmad Romadhan

UNIVERSITAS
MERCU BUANA