

KATA PENGANTAR



Dengan mengucapkan puji dan syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas limpahan Rahmat dan Ridha-Nya akhirnya penulis dapat menyelesaikan tugas semester akhir ini yang dibuat untuk memenuhi salah satu syarat kelulusan Program Sarjana Teknik Mesin (S1) Universitas Pasundan (UNPAS) Bandung 2016.

Laporan ini disusun berdasarkan hasil dari penelitian dan pengujian yang dilakukan dilaboratorium Uji Prestasi Mesin Universitas Pasundan Bandung dengan judul **“MODIFIKASI DINAMOMETER DAYA PADA MESIN UJI PRESTASI TURBIN AIR AKSIAL DI LABORATORIUM UPM TEKNIK MESIN UNPAS”** penulis menyadari penulisan laporan ini jauh dari kesempurnaan itu dikarenakan keterbatasan dari penulis, untuk itu penulis sangat mengharapkan kritik dan saran dalam penulisan laporan tugas akhir ini, dan semoga laporan ini berguna bagi penulis dan untuk pihak-pihak lain sebagai acuan untuk kebutuhan ilmu pengetahuan.

Dalam kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu penulis baik secara langsung maupun tidak. Diantaranya saya ingin mengucapkan terimakasih kepada :

1. Allah SWT yang selalu melimpahkan segala nikmat dan rahmat-Nya, sehingga penulis bisa menyelesaikan Tugas akhir ini.
2. Kedua orang tua dan keluarga tercinta yang senantiasa selalu mengasihi serta menyayangi penulis, yang selalu memberi dukungan moral maupun materil serta doa yang tiada hentinya diberikan untuk penulis.
3. Bapak Ir. Endang Achdi, MT, selaku Dosen Pembimbing I yang telah banyak memberikan materi dan penjelasan pada penulis. Terimakasih atas segala nasehat, dorongan semangat yang bermanfaat bagi penulis dan ilmu yang bermanfaat sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan baik.
4. Bapak Ir. Bukti Tarigan, MT selaku Dosen Pembimbing II yang telah memberikan saran dan arahnya, dalam menyelesaikan tugas akhir ini.

5. Bapak Syahbardia Ir., MT, selaku koordinator Tugas Akhir Jurusan Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Pasundan Bandung.
6. Semua dosen pengajar, staf dan TU Jurusan Teknik Mesin Universitas Pasundan.
7. Seluruh teman-teman Teknik Mesin UNPAS 2012 yang telah membantu dan memberikan semangat kebersamaan, terus semangat dan terus berkarya, Andre Dwi Delanza, Bravian Alifin Rezanto, Brahm Wiratma Dwi P, Suhada Amir Mukminin, Debi Prima Hakiki, Charli Chaniadi, Septiana Nugraha, Edho Prakoso, Asep Irfan Permana, Resno Anjasmara, Rahmadi Dwi Putra, Tiko Tahyudin, Muhammad Iqbal Taufani, serta seluruh sahabat semua yang tidak bisa penulis sebut satu persatu.
8. *My Special One*, Merlina Rachmawati Alfiah yang selalu memotivasi dan memberi semangat menyelesaikan Tugas Akhir ini.
9. Terimakasih kepada teman-teman Demisioner Kabinet "One For All" HMM 2015-2016 yang telah berjuang bersama dalam kepengurusan organisasi.
10. Bapak Agus yang telah membantu dalam menyelesaikan masalah ketika penulis mengalami masalah dalam proses pembuatan.
11. Bapak Sehat yang telah meminjamkan alat perkakas yang ada dilaboratorium proses manufaktur
12. Semua pihak yang telah memberikan bantuan mulai dari pengumpulan data hingga selesainya penyusunan laporan ini yang tak bisa saya sebutkan satu persatu.

Rasanya tiada kata yang tepat selain terimakasih yang tak terhingga, semoga Allah SWT membalas dengan berlipat ganda. Akhir kata semoga tugas akhir ini bermanfaat khususnya bagi penulis umumnya bagi seluruh pembaca. Mohon maaf atas segala kekurangan dalam tugas akhir ini.

Bandung, 2016

Yogi Sumardi

Penulis