

PENGHARGAAN

Puji dan syukur saya panjatkan kepada tuhan yang maha esa atas selesainya laporan tugas akhir yang berjudul “ANALISIS EFEKTIFITAS DESAIN SUDU PADA GENERATOR LISTRIK TENAGA ANGIN KONDENSOR DARI *AIR CONDITIONER* DENGAN *COMPUTATIONAL FLUID DYNAMICS* (CFD)”. Ucapan terimakasih saya ucapkan kepada semua pihak terkait atas dukungan moral dan moril yang diberikan sehingga saya dapat menyelesaikan laporan tugas akhir ini. Laporan tugas akhir ini masih jauh dari kata sempurna, sehingga penulis membutuhkan banyak masukan dari rekan-rekan semua agar lebih baik lagi.

Laporan tugas akhir ini merupakan salah satu kurikulum universitas mercubuana yang wajib dipenuhi sebagai salah satu syarat untuk mencapai gelar sarjana strata satu (S1). Pembuatan laporan tugas akhir ini dimulai dengan mempelajari antara lain menentukan desain sudu dan menganalisa desain dengan *CFD*

Dalam pembuatan laporan tugas akhir ini saya dibimbing dan dibantu oleh Bapak Gian Villany Golwa S.T, M.Si. yang telah mengarahkan dalam penyelesaian tugas ini. Dalam kesempatan ini saya akan menyampaikan banyak terimakasih dan penghargaan khusus kepada :

1. Bapak Prof. Dr. Ir. Ngadino Surip, M.S., selaku Rektor Universitas Mercubuana.
2. Bapak . Dr. Ir. Mawardi Amin, M.T, selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Mercubuana.
3. Bapak. Dr. Nanang Ruhyat, M.T. selaku ketua program studi Teknik Universitas Mercubuana.
4. Bapak Fajar Anggara S.T., M.Eng. Selaku koordinator tugas akhir.
5. Bapak Gian Villany Golwa, S.T, M.Si Selaku dosen pembimbing.
6. Kedua orangtua beserta keluarga yang telah memberikan dukungan moral.
7. Rekan-rekan teknik mesin Universitas Mercu Buana.
8. Beserta semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan tugas ini hingga selesai yang tidak bisa disebutkan satu-satu.

Semoga segala amal dan ibadah serta segala bantuan yang diberikan tersebut mendapatkkn pahala yang setimpal dari tuhan yang maha esa.

Penulis berharap hasil laporan tugas akhir ini dapat bermanfaat khususnya bagi penulis dan umumnya bagi mahasiswa mesin, penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan dalam penyusunan ini.

Bekasi, 8 Februari 2020

Taufiq Hidayat

