

PENGHARGAAN

Puji dan syukur saya panjatkan kepada Allah SWT atas selesainya laporan tugas akhir saya yang berjudul “RANCANG BANGUN PROTOTIPE TURBIN ARCHIMEDES UNTUK TANGKI AIR PERUMAHAN DENGAN FORMULASI CHIRS RORRES”. Ucapan terima kasih 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 saya buat dengan sebaik-baiknya, akan tetapi penulis membutuhkan banyak masukan dari rekan-rekan semua agar lebih sempurna dan baik lagi.

Laporan tugas akhir ini merupakan salah satu kurikulum universitas mercu buana yang wajib dipenuhi sebagai salah satu syarat untuk mencapai gelar sarjana strata satu (S1). Pembuatan laporan tugas akhir ini dimulai dengan mempelajari berbagai studi literatur dari jurna-jurnal untuk menentukan desain dari dimensi turbin ulir dan mulai menggambar dengan perangkat lunak disain gambar *solidworks*.

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 akhir ini. Dalam kesempatan ini saya akan menyampaikan banyak terima kasih dan penghargaan khusus kepada:

1. Prof. Dr. Ir. Ngadino Surip, M.S., selaku Rektor Universitas Mercu Buana.
2. Dr. Ir. Mawardi Amin, M.T selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Mercu Buana.
3. Dr. Nanang Ruhyat, M.T selaku ketua program studi Teknik Universitas Mercu Buana.
4. Fajar Anggara S.T.,M.Eng selaku koordinator tugas akhir.
5. Kedua orangtua saya beserta keluarga yang telah memberikan dukungan moral.
6. Mas Zaenal A`rifin sebagai mentor perangkat lunak disain gambar *solidworks*.

7. Mas Tony Indrakusuma dan Maulana Abdul Jabar sebagai team Renewable Energy yang ikut memberi masukan dan membuat turbin ulir ini.
8. Rekan-rekan teknik mesin Universitas Mercu Buana.
9. Beserta semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan tugas akhir ini hingga selesai yang tidak bisa saya sebutkan satu-satu.

Laporan tugas akhir ini saya buat dengan segenap upaya dan kemampuan sehingga kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan guna penyempurnaan. Semoga segala amal dan ibadah serta segala bantuan yang diberikan tersebut mendapatkan pahala yang setimpal dari Allah SWT. Penulis berharap hasil laporan tugas akhir ini dapat bermanfaat khususnya bagi penulis dan umumnya bagi mahasiswa lainnya.



Bogor, 18 Agustus 2020

Penulis

Candra Bagus Prasetyo

UNIVERSITAS
MERCU BUANA