

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa atas Rahmat-Nya yang sudah melimpahkan kekuatan, kesehatan dan semua hal yang boleh diterima dan dinikmati oleh penulis, sehingga bisa menyelesaikan Laporan Tugas Akhir ini dengan baik. Tugas Akhir dengan judul **“RANCANG BANGUN KOMPOR GASIFIKASI BIOMASSA PENGHASIL LISTRIK MENGGUNAKAN SISTEM THERMOELECTRIC ”**, Laporan ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memenuhi penyelesaian studi di Program Studi D-3 Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.

Penulis mengucapkan terima kasih kepada Bapak Suprpto,ST,MT.,Ph.D. selaku pembimbing skripsi yang banyak membantu penulis dan meluangkan waktu serta pemikirannya untuk membimbing penulis serta memberikan masukan dan saran kepada penulis. Penulis juga mengucapkan terima kasih yang sebesar- besarnya kepada:

1. Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
2. Dr. Zulkifli Matondang, M.Si. selaku Wakil Dekan Bidang Akademik Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan.
3. Dr. Selamat Riadi, MT. selaku Ketua Jurusan Pendidikan Teknik Mesin Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan.
4. Dr. Izwar Lubis, S.T., M.T. Selaku Sekretaris Jurusan Pendidikan Teknik Mesin, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan.

5. Hasianna Nopina Situmorang, S.T., M.Sc selaku Ketua Program Studi D3 Teknik Mesin Universitas Negeri Medan.
6. Kepada seluruh pegawai Workshop yang telah memberikan bantuan dan kemudahan dalam pembuatan Tugas Akhir ini.
7. Teristimewa saya ucapkan Kepada Kedua Orangtua saya yang tiada hentinya memberikan doa, dukungan moril dan materil selama saya menyelesaikan studi.
8. Teman – teman D3 Teknik Mesin angkatan 2019 serta semua pihak yang telah membantu dalam penyelesaian Laporan Tugas Akhir ini

Penulis menyadari masih banyak kekurangan substantif dan gramatikal dalam penyusunan laporan tugas akhir ini, maka diharapkan saran dan kritikan dari pembaca sebagai perbaikan di masa mendatang. Semoga laporan tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi penulis dan juga bagi para pembaca, akhir kata penulis mengucapkan terima kasih.

Medan, 31 Juli 2023

Penyusun,



Hibah Utama Sinaga

5193520010