

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Tuhan yang Maha Kuasa atas Berkat Rahmat dan Karunia-Nya yang telah memberikan kekuatan, kesehatan dan segala sesuatu yang penulis terima dari-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Tugas Akhir ini dengan baik. Tugas Akhir dengan judul “Pengujian Kompor Gasifikasi Pembangkit Listrik Menggunakan Sistem Thermoelectric” ini disusun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan studi di Program Studi Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.

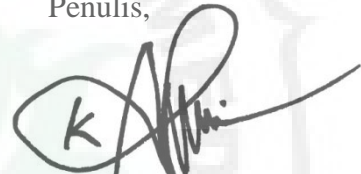
Dalam proses penyelesaian tugas akhir ini, penulis mendapatkan banyak pengalaman yang sangat berharga, dimana seluruh pelajaran selama tiga tahun diterapkan langsung didalam penyusunan laporan tugas akhir ini. Penulis juga menerima dukungan berupa saran, bimbingan, serta bantuan dari berbagai pihak selama menyelesaikan Tugas Akhir ini. Untuk itu, tidak lupa penulis mengucapkan terima kasih khususnya kepada:

1. Kepada yang menatap sang mentari dengan mata nyalang dan menggenggam api dengan jari-jemari tanpa gemetar, serta mendengar suara keabadian yang rohani di balik jerit nyaring si buta, dan hati yang selalu tabah tanpa rasa pamrih. Kepada alm. Ayahanda Ahmad Nusuki Marbun dan Ibunda Nurmina Manullang Saya ucapkan terima kasih.
2. Bapak Dr. Harun Sitompul, M.Pd. selaku Dekan Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan.
3. Bapak Dr. Zulkifli Matondang, M.Pd. selaku Wakil Dekan Bidang Akademik Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan

4. Bapak Dr. Selamat Riadi, MT. selaku Ketua Jurusan Pendidikan Teknik Mesin, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan
5. Bapak Dr. Izwar Lubis, S.T., M.T. selaku Sekretaris Jurusan Pendidikan Teknik Mesin, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan
6. Bapak Ir. Batumahadi Siregar, S.T.,M.T.,IPM selaku Ketua Program Studi Pendidikan Teknik Mesin, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan
7. Bapak Bisrul Hapis Tambunan, S.T., M.T. selaku Dosen Pembimbing Tugas Akhir yang turut membantu menyelesaikan tugas akhir ini dan selaku Dosen Pembimbing PKLI penulis.
8. Seluruh Dosen dan pegawai di Lingkungan Jurusan Pendidikan Teknik Mesin, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan.
9. Saya ucapkan terima kasih kepada kakak saya Asrika Ibsa Marbun, Abang saya Hasbi Bimantara Marbun, dan untuk kedua adik saya Siti Khafifa Marbun dan Khalil Gibran Marbun. Serta seluruh keluarga untuk inspirasi dan motivasinya selama studi.
10. Segenap rekan seperjuangan mahasiswa Pendidikan Teknik Mesin angkatan 2017 terlebih kepada PTM A 2017, keluarga besar HMJ-TM UNIMED, keluarga besar IKAMASTA dan seluruh pihak terkait yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu yang telah memberi motivasi kepada penulis.
11. Dan tak lupa pula saya ucapkan terima kasih kepada SALAM FOTOCOPI (bang Ijal dan bang Abu) yang telah turut membantu saya dalam dunia perkuliahan.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan laporan tugas akhir ini masih terdapat kekurangan dalam penulisan, baik dari segi isi, materi maupun tata letak bahasa yang digunakan merupakan keterbatasan penulis. Semoga laporan tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi penulis dan juga para pembaca, akhir kata penulis mengucapkan terimakasih.

Medan, 26 Oktober 2023
Penulis,



Ashabul Kahfi Marbun
NIM. 5173121004



THE
Character Building
UNIVERSITY