

KATA PENGANTAR

Puji syukur ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa atas segala karena izin dan karunia-Nya yang sudah melimpahkan kesehatan dan kekuatan yang boleh diterima dan dinikmati penulis sehingga dapat menyelesaikan laporan Tugas Akhir ini.

Tugas akhir ini merupakan salah satu syarat yang harus diselesaikan untuk memenuhi persyaratan guna menyelesaikan studi di Program Studi D-3 Teknik Mesin Universitas Negeri Medan. Adapun judul yang dibahas dalam Tugas Akhir ini adalah **“PROSES PEMBAKARAN LIMBAH OLI BEKAS MENJADI BAHAN BAKAR ALTERNATIF”**.

Dalam penyusunan Tugas Akhir ini penulis mengucapkan terima kasih kepada Bapak Ir. Janter P. Simanjuntak, S.T., M.T., Ph.D. selaku dosen pembimbing Tugas Akhir yang banyak membantu penulis dan meluangkan waktu serta pemikirannya untuk membimbing penulis serta memberikan saran dan masukan kepada penulis. Penulis juga mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Prof. Dr. Dina Ampera, M.Si. 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 lab pabriksi Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan yang telah memberikan bantuan dan kemudahan dalam pembuatan Tugas Akhir ini.
7. Teristimewa kepada kedua orangtua yang selalu memberikan doa, dukungan moril dan materil selama 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, 12 Juni 2024

Penulis,



Ananto Priady Marnatal Sinaga

NIM.5193520005



UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
UNIMED

THE
Character Building
UNIVERSITY