

LEMBAR PERSETUJUAN

**PENGOLAHAN SAMPAH PLASTIK JENIS HDPE, PP, PET,
LDPE, DAN POLYSTYRENE MENJADI BAHAN BAKAR
ALTERNATIF DENGAN PROSES PIROLISIS DAN
DESTILASI**

Oleh :

ANDEPA SITUMORANG

5193520008

Jenjang Pendidikan D3

Jurusan Pendidikan Teknik Mesin

Fakultas Teknik

Universitas Negeri Medan

Telah Dipertahankan di Depan Panitia Ujian Skripsi Pada Tanggal

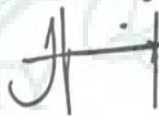
18 Juni 2024 dan Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat

Untuk Memperoleh Gelar Ahli Madya

Medan, 2/ Juli 2024

Disetujui Oleh:

Dosen Pembimbing Tugas Akhir



Hasianna Nopina Situmorang, S.T., M.Sc

NIP. 199111212019032020

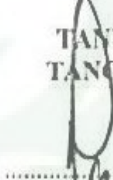
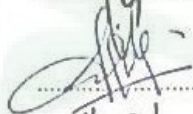
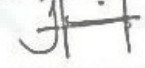
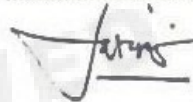
LEMBAR PENGESAHAN

PENGOLAHAN SAMPAH PLASTIK JENIS HDPE, PP, PET, LDPE, DAN POLYSTYRENE MENJADI BAHAN BAKAR ALTERNATIF DENGAN PROSES PIROLISIS DAN DESTILASI

ANDEPA SITUMORANG
NIM. 5193520008

Dipertahankan di Depan Panitia Penguji Skripsi
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
Tanggal 18 Juni 2024

PANITIA PENGUJI

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof. Dr. Dina Ampera, M.Si. (Ketua)		05 - 08 - 2024
Dr. Selamat Riadi, M.T. (Sekretaris)		02 - 08 - 2024
Hasianna Nopina Situmorang, ST., M.Sc. (Pembimbing)		01 - 08 - 2024
Ir. Janter P. Simanjuntak, ST., MT., Ph.D, IPM (Penguji)		31 - 07 - 2024
Binsar Maruli Tua Pakpahan, ST., M.Eng. (Penguji)		31 - 07 - 2024



Juli 2024

Prof. Dina Ampera, M.Si.
NIP. 196503051989032001

LEMBAR PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama Mahasiswa : Andepa Situmorang

NIM : 519352008

Jurusan : Pendidikan Teknik Mesin

Program Studi : D-3 Teknik Mesin

Judul Skripsi : Pengolahan Sampah Plastik Jenis HDPE, PP, PET, LDPE, dan Polystyrene Menjadi Bahan Bakar Alternatif Dengan Proses Pirolisis dan Destilasi

Dengan ini menyatakan bahwa Tugas Akhir ini merupakan hasil karya sendiri dan belum pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi, dan dalam Tugas Akhir ini tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan penuh kesadaran, dan apabila kelak dikemudian hari ternyata pernyataan ini tidak benar (tugas akhir plagiat), maka saya bersedia menerima sanksi pencabutan gelar ahli madya dan atau sanksi lain sesuai dengan peraturan yang berlaku.

Medan, 29 Juli 2024

Yang membuat pernyataan



Andepa Situmorang

NIM: 5193520008