LEMBAR PENGESAHAN

KARAKTERISTIK PEMBAKARAN CAMPURAN BIOMASSA PADA REAKTOR INSINERATOR

DAFFA DIMAS BIANTARA

5223520014

Dipertahankan didepan Panitia Penguji Tugas Akhir

Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan

Tanggal : 30 April 2026

PANITIA PENGUJI

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof. Dr. Dina Ampera, M.Si. (Ketua)	.....	28 Juli 2026
Dr. Selamat Riadi, M.T. (Sekretaris)	.....	27 Juli 2026
Prof. Ir. Janter Pangaduan Simanjuntak, S.T., M.T., Ph.D. (Pembimbing)	.....	08 Juli 2026
Dr. Ir. Batumahadi Siregar, M.T. (Penguji I)	.....	08 Juli 2026
Ir. Lisa Melvi Ginting, M.T. (Penguji II)	.....	08 Juli 2026
Banu Nursanni, S.T., M.Si. (Penguji III)	.....	08 Juli 2026

Medan, Juli 2026

Dekan,

Prof. Dr. Dina Ampera, M.Si.

NIP. 196503051989032001

SURAT PERNYATAAN

Nama	: Daffa Dimas Biantara
Nim	: 5223520014
Jurusan	: Pendidikan Teknik Mesin
Program Studi	: D3-Teknik Mesin
Judul Tugas Akhir	: Karakteristik Pembakaran Campuran Biomassa Pada Reaktor Insinerator

Dengan ini menyatakan bahwa Tugas Akhir ini benar-benar disusun dan dibuat sendiri oleh Penulis, serta belum pernah diajukan di perguruan tinggi lain untuk memperoleh gelar akademik apa pun. Seluruh kutipan atau pendapat dari karya orang lain yang terdapat dalam laporan ini telah dicantumkan sumbernya secara jelas sesuai dengan kaidah penulisan ilmiah yang berlaku.

Demikian pernyataan ini Penulis buat dengan penuh kesadaran dan tanggung jawab. Apabila di kemudian hari terbukti pernyataan ini tidak benar atau mengandung unsur plagiarisme, Penulis bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar Ahli Madya (A.Md.) serta sanksi lainnya sesuai dengan regulasi dan ketentuan yang berlaku.

Medan, Juli 2026
Yang Membuat Pernyataan



Daffa Dimas Biantara
Nim.5223520014

LEMBAR PERSETUJUAN

KARAKTERISTIK PEMBAKARAN CAMPURAN BIOMASSA PADA REAKTOR INSINERATOR

Tugas akhir yang diajukan oleh :

DAFFA DIMAS BIANTARA

NIM. 5223520014

Program Studi D3 Teknik Mesin

Jurusan Pendidikan Teknik Mesin

Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan

Telah Dipertahankan Di Depan Panitia Ujian Tugas Akhir Dan Dinyatakan Telah Memenuhi

Syarat Untuk Memperoleh Gelar Ahli Madya Teknik

Medan, 09 April 2026

Dosen Pembimbing Tugas Akhir

Prof. Ir. Janter Pangaduan Simanjuntak, S.T ., M.T ., Ph.D.

NIP. 197104101999031002