

LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR

MODIFIKASI ALAT UJI PEMOTONGAN (CUTTING TEST APPARATUS) BAHAN PERTANIAN UNTUK BATANG JAGUNG

Venantius Samuel Tambunan

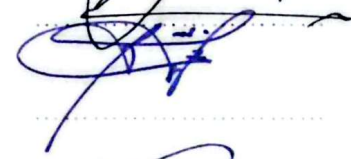
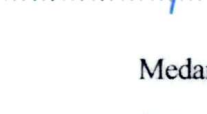
5203520001

Dipertahankan didepan Panitia Penguji Tugas Akhir

Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan

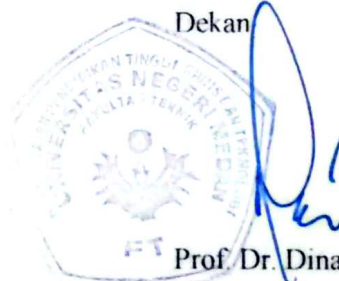
Tanggal : 09 Juli 2025

PANITIA PENGUJI

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof. Dr. Dina Ampera, M.Si. (Ketua)		30/07/2025
Dr. Selamat Riadi, M.T. (Sekretaris)		30/07/2025
Dr. Lisyanto, M.Si (Pembimbing)		30/07/2025
Dr. Ir. Batumahadi Siregar, S.T., M.T., IPM (Penguji)		29/07/2025
Dr. Izwar Lubis, S.T., M.T. (Penguji)		29/07/2025
Henry Iskandar, S.Pd., M.Pd.T (Penguji)		29/07/2025

Medan, Juli 2025

Dekan



Prof. Dr. Dina Ampera, M.Si.

NIP.196503051989032001

LEMBAR PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama Mahasiswa : Aprilsius Pradinata Tarigan
NIM : 5203520005
Jurusan : Pendidikan Teknik Mesin
Program Studi : D-3 Teknik Mesin
Judul Skripsi : Pengujian Pengepresan Variasi Kemasan Kaleng
Minuman Pada Tekanan 0,4 Sampai Dengan 0,8 Bar
Berdasarkan Pneumatik.

Dengan ini menyatakan bahwa Tugas Akhir ini merupakan hasil karya sendiri dan belum pernah diajukan untuk memperoleh gelar keserjanaan di suatu perguruan tinggi, dan dalam skripsi ini tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan orang lain, kecuali yang secara tertulis diacuh 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 sanksi pencabutan gelar keserjanaan dan atau sanksi lain sesuai dengan peraturan yang berlaku.

Medan, Juni 2025
Yang membuat pernyataan,



Aprilsius Pradinata Tarigan
NIM. 5203520005

LEMBAR PERSETUJUAN

Jurnal Penelitian

**Pengujian Pengepresan Variasi Kaleng Minuman Pada Tekanan 0,4 Sampai
Dengan 0,8 Bar Berbasis Pneumatik**

Oleh:

Aprilius Pradinata Tarigan

5203520005

Jenjang Pendidikan D3

Jurnal Pendidikan Teknik Mesin

Fakultas Teknik

Universitas Negeri Medan

Medan, Juli 2025

Disetujui Oleh :

Dosen Pembimbing Skripsi



Dr Indra Koto, ST, M.Eng.

NIP. 197702122003121004



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS,
DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
FAKULTAS TEKNIK

Jalan Willem Iskandar Pasar V Medan Estate - Kotak Pos No. 1589 Medan 20221

Telepon (061) 66253971, 6613276, 6618754 Fax. (061) 6614002 – 6613319

Laman: <http://www.Unimed.ac.id>

SURAT KETERANGAN BEBAS PLAGIAT
BEBAS PLAGIAT SKRIPSI/TESIS/DISERTASI

No. ¹¹⁸⁹/UN 33.5.1/PG/2025

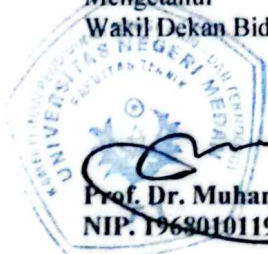
Yang bertanda tangan dibawah ini Wakil Dekan Bidang Akademik Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan, menerangkan:

Nama : Aprilsius Pradinata Tarigan
Nim : 5203520005
Program Studi : D-3 Teknik Mesin
judul : Pengujian Pengepresan Material Kaleng Minuman Jenis
Pacarisweat Coco – Cola Lasegar Bearbrand Dengan
Pressure 0,4 0,6 Dan 0,8 Bar

Telah melakukan uji similaritas Skripsi di Program Studi D-3 Teknik Mesin FT UIMED. Pelaksanaan similaritas dilakukan oleh Tim Verifikasi sesuai dengan standar yang di tentukan. Dengan demikian mahasiswa tersebut telah memenuhi syarat untuk mengikuti ujian skripsi.

Demikian surat keterangan ini kami berikan untuk dapat dipergunakan seperlunya.

Mengetahui
Wakil Dekan Bidang Akademik



Prof. Dr. Muhammad Amin, S.T., M.Pd
NIP. 196801011994031003

Medan, 24 April 2025
Petugas Verifikasi

Siti Ulgari, M.Pd
NIP. 199311252019032023