

LEMBAR PERSETUJUAN

**PENGEMBANGAN PANDUAN PENGOPERASIAN DAN PERAWATAN
MESIN PENGGIILING SEKAM PADI BERCAMPUR BERAS/MENIR
GUNA MENINGKATKAN KEPRAKTISAN DAN KEAMANAN
PENGOPERASIAN MESIN**

Oleh:

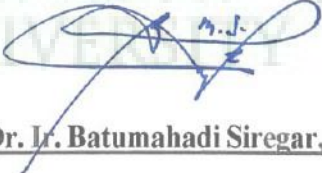
**WINTER A M HUTASOIT
NIM. 5213321024**

Jenjang Pendidikan S-1
Jurusan Pendidikan Teknik Mesin
Fakultas Teknik
Universitas Negeri Medan

Telah dipertahankan di Depan Panitia Ujian Skripsi
pada Tanggal 9 April 2026 dan dinyatakan telah memenuhi Syarat Untuk
Memproleh Gelar Sarjana Pendidikan

Medan April 2026

Disetujui Oleh:
Dosen Pembimbing Skripsi


Dr. Ir. Batumahadi Siregar, S.T., M.T., IPM

NIP.19690502200812001

LEMBAR PENGESAHAN

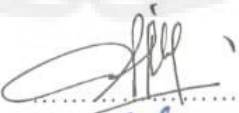
PENGEMBANGAN PANDUAN PENGOPERASIAN DAN PERAWATAN MESIN PENGGILING SEKAM PADI BERCAMPUR BERAS/MENIR GUNA MENINGKATKAN KEPRAKTISAN DAN KEAMANAN PENGOPERASIAN MESIN

WINTER A M HUTASOIT
5213321024

Dipertahankan didepan Panitia Penguji Skripsi
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan

Tanggal: 09 April 2026

PANITIA PENGUJI

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof. Dr. Dina Ampera, M.Si (Ketua)		28-04-2026
Dr. Selamat Riadi, M.T (Sekretaris)		27-04-2026
Dr. Ir. Batumahadi Siregar, M.T.,IPM (Pembimbing)		21-04-2026
Dr. Izwar Lubis, S.T., M.T (Penguji I)		27-04-2026
Dr. Selamat Riadi, M.T (Penguji II)		27-04-2026
Prof. Dr. Ir. Eka Daryanto, MT.,IPM (Penguji III)		21-04-2026

Medan, April 2026



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

LEMBAR PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama Mahasiswa : Winter A M Hutasoit
NIM : 5213321024
Jurusan : Pendidikan Teknik Mesin
Program Studi : Pendidikan Teknik Mesin
Judul Skripsi : Pengembangan Panduan Pengoperasian Dan Perawatan Mesin Penggiling Sekam Padi Bercampur Beras/Menir Guna Meningkatkan Kepraktisan Dan Keamanan Pengoperasian Mesin

Dengan ini menyatakan bahwa Skripsi ini merupakan hasil karya sendiri dan belum pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi, dan dalam Skripsi 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 (skripsi plagiat), maka saya bersedia sanksi pencabutan gelar kesarjanaan dan atau sanksi lain sesuai dengan peraturan yang berlaku.

Medan, April 2026

Yang membuat pernyataan,



Winter A M Hutasoit
NIM. 5213321024