

LEMBAR PERSETUJUAN

LEMBAR PERSETUJUAN

Jurnal Ini Diajukan Oleh: Purnama Erbalista Barus-5213121009

Jenjang Pendidikan S-1/Jurusan Pendidikan Teknik Mesin

Program Studi Pendidikan Teknik Mesin

Fakultas Teknik—Universitas Negeri Medan

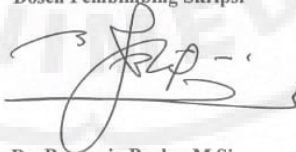
Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat

Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan

Medan, 19 September 2025

Disetujui oleh

Dosen Pembimbing Skripsi



Dr. Bonaraja Purba, M.Si.

NIP. 196204151987031004

THE
Character Building
UNIVERSITY

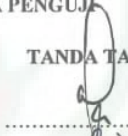
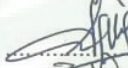
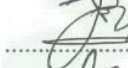
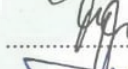
LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

Purnama Erbalista Barus
5213121009

Dipertahankan didepan Panitia Penguji Skripsi
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
Tanggal : 4 September 2025

PANITIA PENGUJI

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof. Dr. Dina Ampera, M.Si. (Ketua)		24/9/2025
Dr. Selamat Riadi, M. T (Sekretaris)		24/9/2025
Dr. Bonaraja Purba, M.Si. (Pembimbing)		19/9/2025
Prof. Dr. Eka Daryanto, M.T. (Penguji I)		18/9/2025
Prof. Janter Pangaduan Simanjuntak, S.T., M.T., Ph.D. (Penguji II)		18/9/2025
Dwiki Muda Yulanto, S.Pd., M.Pd. (Penguji III)		15/9/2025

Medan, 24 September 2025



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

LEMBAR PERNYATAAN

LEMBAR PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama Mahasiswa : Purnama Erbalista Barus

NIM : 5213121009

Jurusan : Pendidikan Teknik Mesin

Program Studi : Pendidikan Teknik Mesin

Judul Skripsi : PENGARUH KETERAMPILAN PENGGUNAAN MESIN FRAIS DAN LINGKUNGAN KERJA PRAKTIK TERHADAP HASIL PRAKTIK ELEMEN TEKNIK PEMESINAN FRAIS KONSENTRASI KEAHLIAN TEKNIK PEMESINAN KELAS IX DI SMK NEGERI 1 PERCUT SEI TUAN MEDAN

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi 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 (skripsi plagiat), maka saya bersedia sanksi pencabutan gelar keserjanaan dan atau sanksi lain sesuai dengan peraturan yang berlaku.

Medan, September 2025
Yang membuat pernyataan,



Purnama Erbalista Barus
NIM. 5213121009