

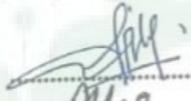
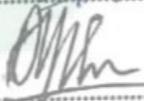
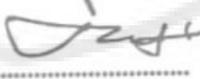
LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

HUBUNGAN MINAT BELAJAR DAN PENGETAHUAN  
DASAR LAS BUSUR MANUAL DENGAN HASIL BELAJAR SISWA  
KELAS XI DI SMK NEGERI 13 MEDAN

Aprin J Pandiangan  
NIM. 5182121002

Dipertahankan di depan Panitia Penguji Skripsi  
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan  
Tanggal 21 November 2024

PANITIA PENGUJI

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof. Dr. Dina Ampera, M.Si. (Ketua)		31-01-2025
Dr. Selamat Riadi, M.T. (Sekretaris)		30-01-2025
Dr. Keysar Panjaitan, M.Pd. (Pembimbing)		30-01-2025
Dr. Muslim, ST., M.Pd. (Penguji)		30-01-2025
Drs. Robert Silaban, M.Pd. (Penguji)		30-01-2025
Dr. Selamat Riadi, M.T. (Penguji)		30-01-2025

Medan, 21 Januari 2025

Dekan



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

## LEMBAR PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama Mahasiswa : Aprin J Pandiangan

NIM : 5182121002

Jurusan : Pendidikan Teknik Mesin

Program Studi ; Pendidikan Teknik Mesin

Judul Skripsi : Hubungan Minat Belajar Dan Pengetahuan Dasar Las Busur Manual Dengan Hasil Belajar Siswa Kelas XI Di SMK Negeri 13 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, 30 Januari 2025

Yang membuat pernyataan,



Aprin J Pandiangan

NIM. 5182121002