### LEMBAR PERSETUJUAN

# ANALISIS KESULIATAN BELAJAR SISWA KELAS XI SMKN 1 PERCUT SEI TUAN PADA ELEMEN KONSENTRASI KEAHLIAN TEKNIK PENGELASAN T.A 2023/2024.

Oleh:

Muhammad Arif NIM.5191121006

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

Telah di Pertahankan di Depan Panitia Ujian Skripsi Pada Tanggal 19 Oktober 2023 dan Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan

Medan, 15 Juli 2024

Disetujui Oleh:

Dosen Pembimbing

Prof. Dr. Benyamin Situmorang, M.Pd NIP. 195406151982011001

#### LEMBAR PENGESAHAN

## ANALISIS KESULITAN BELAJAR SISWA KELAS XI SMKN 1 PERUCUT SEI TUAN PADA ELEMEN KONSENTRASI KEAHLIAN TEKNIK PENGELASAN T.A 2023/2024

### MUHAMMAD ARIF NIM.5191121006

Dipertahankan di Depan Panitia Penguji Skripsi Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan Tanggal 09 Juli 2024

# PANITIA PENGUJI

NAMA TANDA TANGAN TANGGAL Prof. Dr. Dina Ampera, M.Si. (ketua) Dr. Selamat Riadi, M.T. (sekretaris) Prof. Dr. Benyamin Situmorang, M.Pd 15/07/2024 (Pembimbing) Ir. Janter P.Simanjuntak, ST., Ph.D, **IPM** 16/07 /2024 (Penguji) Dr. Ir. Erma Yulia, MT (Penguji) 17/07/2024 Dr. Selamat Riadi, M.T. (Penguii) 18 Juli 2024

> or. Dina Ampera, M.Si 0503051989032001

#### LEMBAR PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama Mahasiswa

: Muhammad Arif

NIM

: 5191121006

Jurusan

: Pendidikan Teknik Mesin

Program Studi

: Pendidikan Teknik Mesin

Judul Skripsi

: ANALISIS KESULITAN BELAJAR SISWA KELAS

XI SMK N I PERCUT SEI TUAN PADA ELEMEN

KONSENTRASI

KEAHLIAN TEKNIK

PENGELASAN T.A 2023/2024

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 dikemuadian 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, 18 Jun 2024 Yang membuat pernyataan,

Muhammad Arif NIM: 5191121006