

**LEMBAR PERSETUJUAN**

**ANALISIS PELAKSANAAN MODEL PEMBELAJARAN  
*TEACHING FACTORY* MATA PELAJARAN TEKNIK  
PEMBUBUTAN DI SMK NEGERI 2 MEDAN TAHUN  
PELAJARAN 2022/2023**

Oleh:

**JULIO CAESAR CAVES TAMPUBOLON**

**NIM. 5192421007**

Jurusan Pendidikan Teknik Mesin  
Program Studi Pendidikan Teknik Mesin

FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

Telah di Pertahankan di Depan Panitia Ujian Skripsi Pada  
Tanggal 23 Januari 2024 dan Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat Untuk  
Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan

Medan, April 2024

Disetujui Oleh:

Dosen Pembimbing Skripsi

**Dr. Saut Purba, M.Pd**

**NIP. 196108061987031012**

## LEMBAR PENGESAHAN

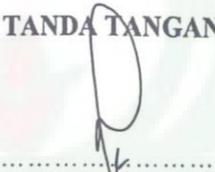
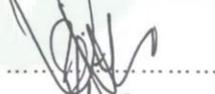
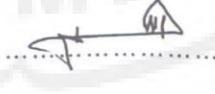
### ANALISIS PELAKSANAAN MODEL PEMBELAJARAN *TEACHING FACTORY* MATA PELAJARAN TEKNIK PEMBUBUTAN DI SMK NEGERI 2 MEDAN TAHUN PELAJARAN 2022/2023

JULIO CAESAR CAVES TAMPUBOLON  
5192421007

Dipertahankan didepan Panitia Penguji Skripsi  
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan

Tanggal : 23 Januari 2024

#### PANITIA PENGUJI

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof. Dr. Dina Ampera, M.Si. (Ketua)		19 / 4 / 2024
Dr. Selamat Riadi, M.T (Sekretaris)		18 / 4 / 2024
Dr. Saut Purba, M.Pd (Pembimbing)		16 / 3 / 2024
Drs. Sahala Siallagan, M.Sc., Ph.D (Penguji)		20 / 3 / 2024
Eswanto, ST, M. Eng (Penguji)		20 / 3 / 2024
Binsar Maruli Tua Pakpahan, ST., M.Eng (Penguji)		20 / 3 / 2024

Medan, Maret 2024



## SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama Mahasiswa : Julio Caesar Caves Tampubolon  
NIM : 5192421007  
Jurusan : Pendidikan Teknik Mesin  
Program Studi : Pendidikan Teknik Mesin  
Judul Skripsi : Analisis Pelaksanaan Model Pembelajaran *Teaching Factory* Mata Pelajaran Teknik Pembubutan di SMK Negeri 2 Medan Tahun Pelajaran 2022/2023.

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 perbuat dengan penuh kesadaran dan apabila kelak dikemudian hari ternyata pernyataan ini tidak benar (skripsi plagiat), maka saya bersedia menerima sanksi pencabutan gelar kesarjanaan atau sanksi lain sesuai dengan peraturan yang berlaku.

Medan, 19 April 2024

Yang membuat pernyataan



Julio Caesar C. Tampubolon

NIM.5192421007