

LEMBAR PERSETUJUAN

**ANALISIS KESULITAN BELAJAR SISWA PADA ELEMEN
MENG GAMBAR TEKNIK KELAS X TKR DI
SMK DWIWARNA MEDAN**

Oleh :

**Fitri Oktaviana M
NIM. 5192422002**

Jurusan Pendidikan Teknik Mesin
Program Studi Pendidikan Teknik Otomotif

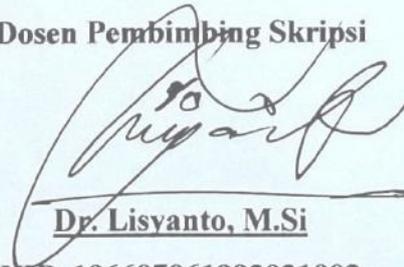
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

Telah Dipertahankan di Depan Panitia Ujian Skripsi Pada
Tanggal 30 Juli 2024 dan Telah Memenuhi Syarat Untuk
Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan

Medan, Juli 2024

Disetujui Oleh :

Dosen Pembimbing Skripsi



Dr. Lisyanto, M.Si

NIP. 196607061993031002

LEMBAR PENGESAHAN

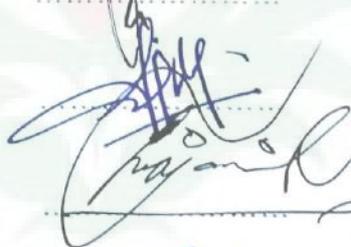
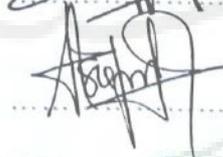
**ANALISIS KESULITAN BELAJAR SISWA PADA ELEMEN MENGGAMBAR
TEKNIK KELAS X TKR DI SMK DWIWARNA MEDAN**

FITRI OKTAVIANA M
5192422002

Dipertahankan didepan Panitia Penguji Skripsi
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan

Tanggal: 30 Juli 2024

PANITIA PENGUJI

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof. Dr. Dina Ampera, M.Si (Ketua)		19-8-2024
Dr. Selamat Riadi, M.T (Sekretaris)		16-8-2024
Dr. Lisyanto, M. Si (Pembimbing)		15-8-2024
Prof. Dr. Abdul Hasan Saragih, M.Pd. (Penguji)		6-8-2024
Dr. Selamat Riadi, M.T. (Penguji)		16-8-2024
Suprpto, S.T., M.T., Ph.D. (Penguji)		8-8-2024

THE Character Building UNIVERSITY



Medan, 19 Agustus 2024

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

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama Mahasiswa : Fitri Oktaviana M

NIM : 5191422002

Jurusan : Pendidikan Teknik Mesin

Program Studi : Pendidikan Teknik Otomotif

Judul : Analisis Kesulitan Belajar Siswa Pada Elemen Menggambar Teknik Kelas X TKR di SMK Dwiwarna Medan

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 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, Juli 2024

Yang membuat pernyataan



Fitri Oktaviana M.

NIM. 5192422002

THE
Character Building
UNIVERSITY