

## LEMBAR PERSETUJUAN

Lembar Persetujuan Pengesahan Skripsi Pengembangan Multimedia Interaktif

Pada Mata Pelajaran Pekerjaan Dasar Teknik Mesin (Pdtm)

Kelas X TP Di Smk Negeri 2 Binjai

Oleh :

**AHMAD FADLI**  
**NIM. 5161121002**

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

Telah Dipertahankan di Depan Panitia Ujian Skripsi Pada Tanggal  
14 Maret 2023 dan Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat  
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan

Medan, **29** Maret 2023

Disetujui Oleh :  
Dosen Pembimbing Skripsi



**Dr. Ir. Erma Yulia, M.T.**

NIP. 196806111997022001

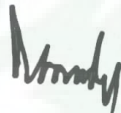

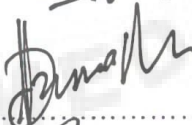
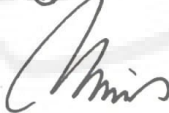
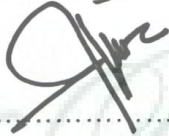

## LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

### PENGEMBANGAN MULTIMEDIA INTERAKTIF PADA MATA PELAJARAN PEKERJAAN DASAR TEKNIK MESIN (PDTM) KELAS X TP DI SMK NEGERI 2 BINJAI

AHMAD FADLI  
NIM. 5161121002

Dipertahankan di Depan Panitia Penguji Skripsi  
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan  
Tanggal, 14 Maret 2023

#### PANITIA PENGUJI

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd. (Ketua)		10 - 04 - 2023
Dr. Selamat Riadi, M.T (Sekretaris)		10 - 04 - 2023
Dr. Ir. Erma Yulia, M.T. (Pembimbing)		06 - 04 - 2023
Prof. Dr. Siman, M.Pd. (Penguji)		06 - 04 - 2023
Dr. Muslim, S.T., M.Pd. (Penguji)		05 - 04 - 2023
Drs. Robert Silaban, M.Pd. (Penguji)		05 - 04 - 2023

Medan,

April 2023



Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd.  
NIP. 196007051986011001

## SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama Mahasiswa : Ahmad Fadli  
NIM : 5161121002  
Jurusan : Pendidikan Teknik Mesin  
Program Studi : Pendidikan Teknik Mesin  
Judul Skripsi : Pengembangan Multimedia Interaktif Pada Mata Pelajaran  
Pekerjaan Dasar Teknik Mesin (PDTM) Kelas X TP Di  
SMK Negeri 2 Binjai

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi ini merupakan hasil karya sendiri dan belum pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi, dan sepanjang sepengetahuan saya 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 buat dengan penuh kesadaran, dan apabila kelak dikemukakan 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, April 2023  
Yang membuat pernyataan,



Ahmad Fadli  
NIM. 5161121002