# LEMBAR PERSETUJUAN

# PENGEMBANGAN MODUL PEKERJAAN DASAR TEKNIK MESIN BERBASIS DIGITAL *FLIPBOOK* KELAS X PROGRAM KEAHLIAN TEKNIK PEMESINAN DI SMK SWASTA DWIWARNA MEDAN

Oleh:

5193121010

Jenjang Pendidikan S-1

Jurusan Pendidikan Teknik Mesin

Fakultas Teknik

Universitas Negeri Medan

Telah Dipertahankan Di Depan Panitia Ujian Skripsi Pada Tanggal
19 Oktober 2023 Dan Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat
Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan

Medan, Oktober 2023

Disetujui Oleh

Dosen Pembimbing

Drs. Sahala Siallagan, M.Sc, Ph.D

NIP. 196011101986011002

# LEMBAR PENGESAHAN

# PENGEMBANGAN MODUL PEKERJAAN DASAR TEKNIK MESIN BERBASIS DIGITAL *FLIPBOOK* KELAS X PROGRAM KEAHLIAN TEKNIK PEMESINAN DI SMK SWASTA DWIWARNA MEDAN

SAID M. ILHAM NIM. 5193121010

Dipertahankan di depan Panitia Penguji Skripsi Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan Tanggal, 19 Oktober 2023

### PANITIA PENGUJI

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd (Ketua)	Yundy	3/11/2023
Dr. Selamat Riadi, M.T (Sekretaris)	a die	3/11/2023
Drs. Sahala Siallagan, M.Sc., Ph.D (Pembimbing)		30/10/2023
Dr. Izwar Lubis, ST., M.T (Pengguji)	January .	1/11/2023
Dr. Saut Purba, M.Pd (Penguji)		28/10/2023
Prof. Dr. Ir. Eka Daryanto, M.T, IPM (Penguji)		30/10/2023
	Medan,	Oktober 2023
Medan, Oktober 2023		
Prof. Dr. Harun Sitompul, M.I		

## SURAT PERNYATAAN

Yang Bertanda tangan dibawah ini:

Nama Mahasiswa : Said M. Ilham

NIM : 5193121010

Jurusan : Pendidikan Teknik Mesin

Program Studi : Pendidikan Teknik Mesin

Judul Skripsi : Pengembangan modul Pekerjaan Dasar

Teknik Mesin berbasis digital Flipbook Kelas

X Program Keahlian Teknik Pemesinan

di SMK Swasta Dwiwarna Medan

Dengan ini menyatakan bahwa Skripsi/Tugas Akhir ini merupakan hasil karya sendiri dan belum pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruantinggi, dan didalam skripsi ini tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh 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 di kemudian hari ternyata pernyataan ini tidak benar (skripsi plagiat), maka saya bersedia menerima sanksi pencabutan gelar kesarjanaan dan atau sanksi lainsesuai dengan peraturan yang berlaku.

Medan,

Oktober 2023

Yang membuat pernyataan,

Said M. Ilham

39AKX71925235

Nim: 5193121010