

LEMBAR PERSETUJUAN

LEMBAR PERSETUJUAN

**HUBUNGAN ANTARA FASILITAS BELAJAR DAN MOTIVASI
BELAJAR DENGAN HASIL BELAJAR PADA MATA
PELAJARAN TEKNIK PEMESINAN BUBUT
KELAS XI TEKNIK PEMESINAN
SMK NEGERI 5 MEDAN**

Oleh:

**MARIO ZOCE MANALU
NIM. 5203121012**

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

Telah dipertahankan di Depan Panitia Ujian Skripsi
pada Tanggal 08 Januari 2026 dan dinyatakan telah memenuhi Syarat
Untuk Memproleh Gelar Sarjana Pendidikan

Medan 08 Januari 2026

Disetujui Oleh:
Dosen Pembimbing Skripsi



Prof. Dr. Abdul Hasan Saragih, M.Pd.

NIP. 196011251986011002

LEMBAR PENGESAHAN

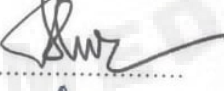
LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

**HUBUNGAN ANTARA FASILITAS BELAJAR DAN MOTIVASI
BELAJAR DENGAN HASIL BELAJAR PADA MATA
PELAJARAN TEKNIK PEMESINAN BUBUT
KELAS XI TEKNIK PEMESINAN
SMK NEGERI 5 MEDAN**

Mario Zoce Manalu
5203121012

Dipertahankan di depan Panitia Penguji Skripsi
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
Tanggal : 08 Januari 2026

PANITIA PENGUJI

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof. Dr. Dina Ampera, M.Si. (Ketua)		28-01-2026
Dr. Selamat Riadi, M.T. (Sekretaris)		27-01-2026
Prof. Dr.Abd. Hasan Saragih, M.Pd. (Pembimbing)		26-01-2026
Drs. Hidir Efendi, M.Pd. (Penguji)		22-01-2026
Dr. Selamat Riadi, M.T. (Penguji)		27-01-2026
Siti Ulgari, S.Pd., M.Pd. (Penguji)		26-01-2026



Medan, 28 Januari 2026
Dekan

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

LEMBAR PERNYATAAN

LEMBAR PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama Mahasiswa : Mario Zoce Manalu
NIM : 5203121012
Jurusan : Pendidikan Teknik Mesin
Program Studi : Pendidikan Teknik Mesin
Judul Skripsi : Hubungan antara Fasilitas Belajar dan Motivasi Belajar dengan Hasil Belajar pada Mata Pelajaran Teknik Pemesinan Bubut kelas XI Teknik Pemesinan SMK Negeri 5 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 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 dikemudian hari ternyata pernyataan ini tidak benar (skripsi plagiat), maka saya bersedia sanksi pencabutan gelar kesarjanaan dan atau sanksi lain sesuai dengan peraturan yang berlaku.

Medan, Januari 2026
Yang membuat pernyataan,



Mario Zoce Manalu
NIM. 5203121012