

**LEMBAR PERSETUJUAN**

**HUBUNGAN KOMUNIKASI INTERPERSONAL DAN  
KEAKTIFAN BELAJAR DENGAN HASIL BELAJAR  
PEKERJAAN DASAR TEKNIK MESIN KELAS X JURUSAN  
TEKNIK PENGELASAN DI SMK NEGERI 13 MEDAN.**

Oleh:

**Krimes  
NIM.5193121008**

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

Telah di Pertahankan di Depan Panitia Ujian Skripsi Pada Tanggal 07 Desember  
2023 dan Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana  
Pendidikan

Medan, **15** Januari 2024

Disetujui Oleh:

Dosen Pembimbing

**Drs. Sahala Siallagan, M.Sc., Ph.D.**  
**NIP. 196011101986011002**

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

**HUBUNGAN KOMUNIKASI INTERPERSONAL DAN  
KEAKTIFAN BELAJAR DENGAN HASIL BELAJAR  
PEKERJAAN DASAR TEKNIK MESIN KELAS X JURUSAN  
TEKNIK PENGELASAN DI SMK NEGERI 13 MEDAN**

KRISMES  
NIM.5193121008

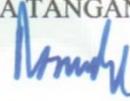
Dipertahankan di Depan Panitia Penguji Skripsi  
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan Tanggal  
07 Desember 2023

PANITIA PENGUJI  
NAMA

TANDATANGAN

TANGGAL

Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd.  
(Ketua)



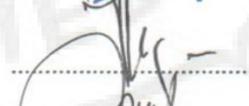
15/1/2024

Dr. Selamat Riadi, M.T.  
(Sekretaris)



15/1/2024

Drs. Sahala Siallagan, M.Sc., Ph.D.  
(Pembimbing)



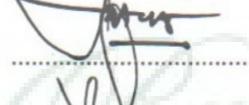
15/1/2024

Prof. Dr. R. Mursid, ST., M.Pd.  
(Penguji)



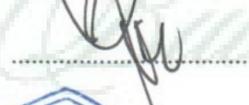
15/1/2024

Ir. Janter P. Simanjuntak, ST., MT., Ph.D.  
(Penguji)



15/1/2024

Dr. Saut Purba, M.Pd.  
(Penguji)



15/1/2024

Medan, Januari 2024

Dekan



Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd.  
NIP.196007051986014001

## SURAT PERNYATAAN

Yang Bertanda tangan dibawah ini :

Nama Mahasiswa : Krimes  
NIM : 5193121008  
Program Studi : Pendidikan Teknik Mesin  
Judul Skripsi : Hubungan Komunikasi Interpersonal dan Keaktifan Belajar dengan Hasil Belajar Pekerjaan Dasar Teknik Mesin Kelas X Jurusan Teknik Pengelasan di SMK Negeri 13 Medan.

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi ini merupakan hasil karya sendiri dan belum pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan dalam perguruan tinggi, dan dalam 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 mungkin sanksi lain sesuai dengan peraturan yang berlaku.

Medan, Januari 2024

Yang membuat pernyataan,



Krimes  
5193121008