

LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI

ANALISIS KESULITAN BELAJAR SISWA PADA MATA PELAJARAN
PEKERJAAN DASAR TEKNIK MESIN DI SMK

Oleh :

JOSUA WIRO FRISCO SARAGIH
NIM. 5173321032

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

Telah Dipertahankan di Depan Panitia Ujian Skripsi Pada Tanggal
12 Desember 2022 dan Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan

Medan, 24 Januari 2023

Disetujui Oleh :
Dosen Pembimbing Skripsi



Ir. Janter P. Simanjuntak, S.T., M.T., Ph.D., IPM

NIP. 197104101999031002

LEMBAR PERSETUJUAN PENGESAHAN SKRIPSI

ANALISIS KESULITAN BELAJAR SISWA PADA MATA PELAJARAN PEKERJAAN DASAR TEKNIK MESIN DI SMK

JOSUA WIRO FRISCO SARAGIH

NIM. 5173321032

Dipertahankan di Depan Panitia Penguji Skripsi
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
Tanggal, 12 Desember 2022

PANITIA PENGUJI

NAMA

TANDA TANGAN

TANGGAL

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



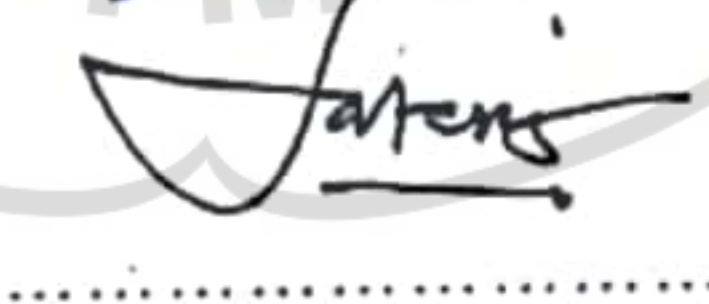
25-01-2023

Dr. Selamat Riadi, M.T
(Sekretaris)



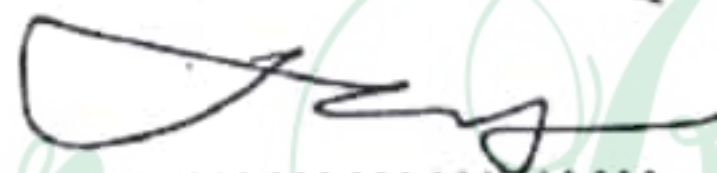
24-01-2023

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



19-01-2023

Drs. Robert Silaban, M.Pd (Penguji)



24-01-2023

Dr. Selamat Riadi, M.T (Penguji)



19-01-2023

Dr. Saut Purba, M.Pd (Penguji)



19-01-2023

Medan, 25 Januari 2023

Dekan



Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd.

NIP. 196007051986011001

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama Mahasiswa : Josua Wiro Frisco Saragih

NIM : 5173321032

Jurusan : Teknik Mesin

Program Studi : Pendidikan Teknik Mesin

Judul Skripsi : Analisis Kesulitan Belajar Siswa Pada Mata Pelajaran Pekerjaan Dasar Teknik Mesin Di SMK”

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi ini merupakan hasil karya sendiri dan belum pernah di ajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan disuatu perguruan tinggi, dan dalam skripsi ini tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah dituliskan atau diterbitkan orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan 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, November 2022
Yang membuat pernyataan



Josua Wiro Frisco Saragih
NIM. 5173321032