

LEMBAR PERSETUJUAN

LEMBAR PERSETUJUAN

ANALISIS KESULITAN MAHASISWA DALAM
PENGUASAAN MATERI MATA KULIAH
KINEMATIKA DAN DINAMIKA DI JURUSAN
PENDIDIKAN TEKNIK MESIN FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

Oleh :

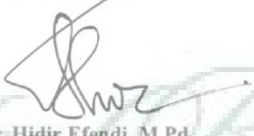
RIKKI MUARA PANDAPOTAN SORMIN
NIM. 5193121027

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

Telah Dipertahankan di Depan Panitia Ujian Skripsi Pada Tanggal
21 November 2024 dan Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan

Medan, 23 Desember 2024

Disetujui Oleh:
Dosen Pembimbing Skripsi


Dr. Hidir Efendi, M.Pd.
NIP. 196101251987031001

LEMBAR PENGESAHAN

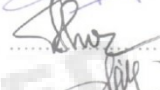
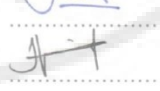
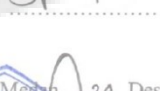
LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI
ANALISIS KESULITAN MAHASISWA DALAM
PENGUASAAN MATERI MATA KULIAH
KINEMATIKA DAN DINAMIKA DI JURUSAN
PENDIDIKAN TEKNIK MESIN FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

RIKKI MUARA PANDAPOTAN SORMIN
NIM. 5193121027

Dipertahankan di depan Panitia Penguji Skripsi
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
Tanggal 21 November 2024

PANITIA PENGUJI
NAMA

TANDA TANGAN **TANGGAL**

Prof. Dr. Dina Ampera, M.Si. (Ketua)		24-12-2024
Dr. Selamat Riadi, M.T. (Sekretaris)		24-12-2024
Dr. Hidir Efendi, M.Pd. (Pembimbing)		23-12-2024
Dr. Selamat Riadi, M.T. (Penguji)		24-12-2024
Ir. Janter P. Simanjuntak, M.T., Ph.D. (Penguji)		23-12-2024
Hasianna N. Situmorang, S.T., M.Sc. (Penguji)		23-12-2024

Medan, 24 Desember 2024

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

LEMBAR PERNYATAAN

LEMBAR PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

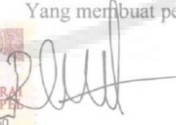
Nama Mahasiswa : Rikki Muara Pandapotan Sormin
NIM : 5193121027
Jurusan : Pendidikan Teknik Mesin
Program Studi : Pendidikan Teknik Mesin
Judul Skripsi : Analisis Kesulitan Mahasiswa dalam Penguasaan Materi Mata Kuliah Kinematika dan Dinamika di Jurusan Pendidikan Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan

Dengan ini menyatakan bahwa Skripsi ini merupakan hasil karya sendiri dan belum pernah diajukan untuk memperoleh gelar keserjanaan di suatu perguruan tinggi, dan dalam skripsi ini tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan orang lain, kecuali yang secara tertulis diacuh 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 keserjanaan dan atau sanksi lain sesuai dengan peraturan yang berlaku.

Medan, 24 Desember 2024
Yang membuat pernyataan,




Rikki Muara Pandapotan Sormin
NIM. 5193121027

THE
Character Building
UNIVERSITY