

LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI

Nama : Mukarram Pahelassyah
Nim : 51933322012
Jurusan/Prodi : Pendidikan Teknik Mesin/Pendidikan Teknik Otomotif
Judul Skripsi : Penerapan Model Pembelajaran *Problem Based Learning Seven Jump*
Pada Mata Pelajaran Pemeliharaan Mesin Kendaraan Ringan Untuk
Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Kelas XI Teknik Kendaraan Ringan Di
SMK N 4 Medan.

Telah Diperiksa Dan Disetujui
Untuk Mengikuti Sidang Meja Hijau Skripsi

Medan, 06 Januari 2024

Dosen Pembimbing Skripsi



Dr.Selamat Riadi,M.T
NIP. 1965100419930310

Character Building
UNIVERSITY

LEMBAR PENGESAHAN


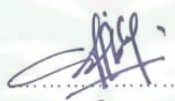

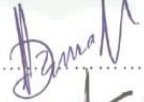
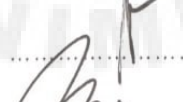

PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN *PROBLEM BASED LEARNING SEVEN JUMP*
PADA MATA PELAJARAN PEMELIHARAAN MESIN KENDARAAN RINGAN UNTUK
MENINGKATKAN HASIL BELAJAR SISWA KELAS XI DI SMK N 4 MEDAN

MUKARRAM PAHELASSYAH
5193322012

Dipertahankan didepan Panitia Penguji Skripsi
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan

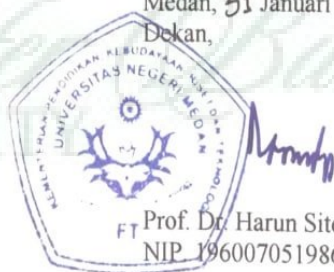
Tanggal : 25 Januari 2024

PANITIA PENGUJI

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd (Ketua)		31-01-2024
Dr. Selamat Riadi, M.T (Sekretaris)		31-01-2024
Dr. Selamat Riadi, M.T (Pembimbing)		31-01-2024
Dr. Ir. Erma Yulia, M.T. (Penguji)		30-01-2024
Safri Gunawan, S.T.,M.T (Penguji)		29-01-2024
Prof. Dr. Siman, M.Pd (Penguji)		29-01-2024

Medan, 31 Januari 2024

Dekan,



Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd
NIP. 196007051986011001

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama Mahasiswa : Mukarram Pahelassyah
NIM : 5193322012
Jurusan : Pendidikan Teknik Mesin
Program Studi : Pendidikan Teknik Otomotif
Judul Skripsi : Penerapan Model Pembelajaran *Problem Based Learning*
Seven Jump Pada Mata Pelajaran Pemeliharaan Mesin
Kendaraan Ringan Untuk Meningkatkan Hasil Belajar
Siswa Kelas XI Di SMK N 4 Medan

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi ini merupakan hasil karya sendiri dan belum pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaaan 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 perbuat dengan penuh kesadaran dan apabila kelak dikemudian hari ternyata pernyataan ini tidak benar (skripsi plagiat), maka saya bersedia menerima sanksi pencabutan gelar kesarjanaaan atau sanksi lain sesuai dengan peraturan yang berlaku.

Medan, 31 Januari 2024

Yang membuat pernyataan



Mukarram Pahelassyah

NIM. 5193322012

THE
Character Building
UNIVERSITY