

LEMBAR PERSETUJUAN

UPAYA MENINGKATKAN HASIL BELAJAR MATA
PELAJARAN DASAR-DASAR TEKNIK OTOMOTIF (DDTO)
MENGUNAKAN MODEL PEMBELAJARAN *PROBLEM BASED
LEARNING* DENGAN PENDEKATAN DEMONSTRASI PADA
SISWA KELAS X SMKS KARYA SERDANG LUBUK PAKAM
T.A 2023/2024

Oleh :

FIKRI AHMADI SIREGAR
NIM. 5173122008

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

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

Medan, 19 Juli 2024

Disetujui Oleh:
Dosen Pembimbing Skripsi



Drs. Andi Bahar, M.Pd.
NIP. 196711101993031004

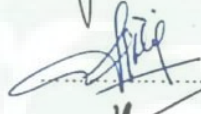
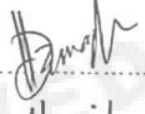
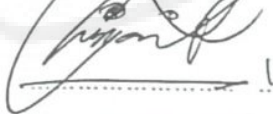
LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

UPAYA MENINGKATKAN HASIL BELAJAR MATA PELAJARAN DASAR-DASAR TEKNIK OTOMOTIF (DDTO) MENGGUNAKAN MODEL PEMBELAJARAN *PROBLEM BASED LEARNING* DENGAN PENDEKATAN DEMONSTRASI PADA SISWA KELAS X SMKS KARYA SERDANG LUBUK PAKAM T.A 2023/2024

FIKRI AHMADI SIREGAR
NIM. 5173122008

Dipertahankan di depan Panitia Penguji Skripsi
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
Tanggal 18 Juni 2024

PANITIA PENGUJI

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof. Dr. Dina Ampera, M.Si. (Ketua)		23 Juli 2023
Dr. Selamat Riadi, M.T. (Sekretaris)		22 Juli 2024
Drs. Andi Bahar, M.Pd. (Pembimbing)		19 Juli 2024
Dr. Ir. Erma Yulia, M.T. (Penguji)		19 Juli 2024
Hasianna Nopina Situmorang, S.T., M.Sc. (Penguji)		19 Juli 2024
Dr. Lisyanto, M.Si. (Penguji)		19 Juli 2024

Medan, 23 Juli 2024



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

LEMBAR PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama Mahasiswa : Fikri Ahmadi Siregar
NIM : 5173122008
Jurusan : Pendidikan Teknik Mesin
Program Studi : Pendidikan Teknik Otomotif
Judul Skripsi : Upaya Meningkatkan Hasil Belajar Mata Pelajaran
Dasar-Dasar Teknik Otomotif (DDTO) Menggunakan
Model Pembelajaran *Problem Based Learning* Dengan
Pendekatan Demonstrasi Pada Siswa Kelas X SMKS
Karya Serdang Lubuk Pakam T.A 2023/2024

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, 19 Juli 2024

Yang membuat pernyataan,


Fikri Ahmadi Siregar
NIM. 5173122008

THE
Character Building
UNIVERSITY