

LEMBAR PERSETUJUAN

PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN BERBASIS
***MOBILE APPLICATION ANDROID* BERBANTUAN**
KODULAR PADA MATERI SISTEM
BAHAN BAKAR INJEKSI
DI KELAS XI TBSM
SMK N 4 MEDAN

Oleh:

TEGAR KEVIN MARPAUNG
NIM. 5193122020

Jurusan Pendidikan Teknik Mesin
Program Studi Pendidikan Teknik Otomotif

FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

Telah di Pertahankan di Depan Panitia Ujian Skripsi Pada
Tanggal 28 Maret 2024 dan Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat Untuk
Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan

Medan, 24 April 2024

Disetujui Oleh:
Dosen Pembimbing Skripsi



Drs. Andi Bahar, M.Pd
NIP. 196711101993031004

LEMBAR PENGESAHAN

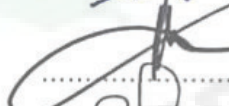
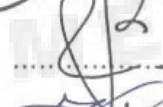
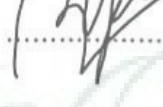
PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN BERBASIS MOBILE APPLICATION ANDROID BERBANTUAN KODULAR PADA MATERI SISTEM BAHAN BAKAR INJEKSI DI KELAS XI TBSM SMK N 4 MEDAN

TEGAR KEVIN MARPAUNG
5193122020

Dipertahankan didepan Panitia Penguji Skripsi
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan

Tanggal : 28 Maret 2024

PANITIA PENGUJI

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof. Dr. Dina Ampera, M.Si. (Ketua)		25 - 04 - 2024
Dr. Selamat Riadi, M.T (Sekretaris)		25 - 04 - 2024
Drs. Andi Bahar, M.Pd (Pembimbing)		18 - 04 - 2024
Dr. Indra Koto, ST., M.Eng (Penguji)		23 - 04 - 2024
Dr. Izwar Lubis, ST., MT (Penguji)		19 - 04 - 2024
Dr. Ir. Riski Elpari Siregar, MT (Penguji)		10 - 04 - 2024

Medan, 25 April 2024



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

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama Mahasiswa : Tegar Kevin Marpaung
NIM : 5193122018
Jurusan : Pendidikan Teknik Mesin
Program Studi : Pendidikan Teknik Otomotif
Judul Skripsi : Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis *Mobile Application Android* Berbantuan Kodular Pada Materi Sistem Bahan Bakar Injeksi di Kelas XI TBSM SMK N 4 Medan

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

Medan, 24 April 2024

Yang membuat pernyataan



Tegar Kevin Marpaung

NIM. 5193122020