

LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI

**PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN *MOBILE LEARNING*
BERBASIS *ANDROID* PADA MATA PELAJARAN PEMELIHARAAN
SASIS DAN PEMINDAH TENAGA KENDARAAN RINGAN PADA
KELAS XI TKRO SMK SWASTA IMELDA MEDAN**

Oleh :

**SITEVEN MENDOEN LUMBANTOBING
NIM. 5183322013**

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

Telah di Pertahankan di Depan Panitia Ujian Skripsi Pada Tanggal 31 Januari 2023
dan Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan

Medan, 24 Februari
Disetujui Oleh:
Dosen Pembimbing



Dr. Izwar Lubis, ST., MT.
NIP. 197912092009121002

THE
Character Building
UNIVERSITY

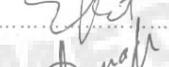
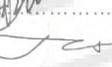
LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN *MOBILE LEARNING*
BERBASIS *ANDROID* PADA MATA PELAJARAN PEMELIHARAAN
SASIS DAN PEMINDAH TENAGA KENDARAAN RINGAN PADA
KELAS XI TKRO SMK SWASTA IMELDA MEDAN

SITEVEN MENDOEN LUMBANTOBING
NIM. 5183322013

Dipertahankan di Depan Panitia Penguji Skripsi
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
Tanggal 31 Januari 2023

PANITIA PENGUJI

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd. (Ketua)		24 - 02 - 2023
Dr. Selamat Riadi, M.T. (Sekretaris)		24 - 02 - 2023
Dr. Izwar Lubis, ST., MT. (Pembimbing)		21 - 02 - 2023
Bisrul Hapis Tambunan, ST., MT. (Penguji)		20 - 02 - 2023
Dr. Ir. Erma Yulia, MT (Penguji)		24 - 02 - 2023
Drs. Robert Silaban, M.Pd (Penguji)		20 - 02 - 2023
Hanapi Hasan, S.Pd, M.Pd (Penguji)		20 - 02 - 2023

Medan, 24 Februari 2023



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



SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Siteven Mendoen Lumbantobing
NIM : 5183322013
Jurusan : Pendidikan Teknik Mesin
Program Studi : Pendidikan Teknik Otomotif
Judul Skripsi : Pengembangan Media Pembelajaran Mobile Learning Berbasis Android Pada Mata Pelajaran Pemeliharaan Sasis Dan Pemindah Tenaga Kendaraan Ringan Pada Kelas XI TKRO SMK Swasta Imelda Medan

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi ini merupakan hasil karya sendiri dan belum pernah di ajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi, dan dalam skripsi ini tidak terdapat karya atau pendapat karya atau pendapat yang pernah dituliskan atau di terbitkan 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/ plagiat, maka saya bersedia menerima sanksi pencabutan gelar kesarjanaan atau sanksi lain sesuai dengan peraturan yang berlaku.

Medan , Maret 2023



Siteven Mendoen Lumbantobing
NIM. 5183322013

THE
Character Building
UNIVERSITY