

LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi ini diajukan oleh :

HAWARI ALWI SARAGIH – NIM. 5161122005

Program Studi S-1 Fakultas Teknik

Jurusan Pendidikan Teknik Mesin

Universitas Negeri Medan

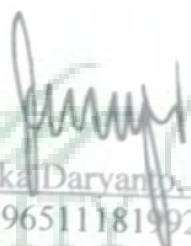
Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat

Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan

Medan, 15 Maret 2022

Dosen Pembimbing Skripsi

THE
Pharmaceutical Building
UNIVERSITY


Dr. Ir. Eka Daryanto, M.T., IPM.
NIP.196511181992031001

LEMBAR PENGESAHAN

PENGEMBANGAN VIDEO PADA MODEL PEMBELAJARAN
PROBLEM BASED LEARNING MATA PELAJARAN
PEKERJAAN DASAR OTOMOTIF SISWA KELAS
X TBSM SMK SWASTA MANDIRI PERCUT
SEI TUAN TAHUN AJARAN 2020/2021

HAWARI ALWI SARAGIH
NIM: 5161122005

Dipertahankan di depan Panitia Penguji Skripsi
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
Tanggal 13 September 2021

PANITIA PENGUJI

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd. (Ketua)		22-03-2022
Dr. Lisyanto, M.Si. (Sekretaris)		22-03-2022
Dr. Ir. Eka Daryanto, MT., IPM. (Pembimbing/Penguji)		15-03-2022
Drs. Andi Bahar, M.Pd. (Penguji)		16-03-2022
Dr. Selamat Riadi, MT. (Penguji)		15-03-2022
Dr. Ir. Erma Yulia, MT. (Penguji)		15-03-2022

Medan, 22 Maret 2022



Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd
NIP: 19600705 198601 1 001

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Saya yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Hawari Alwi Saragih
Tempat/Tanggal Lahir : Sumberjo, 07 november 1997
NIM : 5161122005
Prodi Pendidikan : Pendidikan Teknik Otomotif

Dengan ini menyatakan sesungguhnya bahwa skripsi saya yang berjudul "Pengembangan Video Pada Model Pembelajaran Problem Based Learning Mata Pelajaran Pekerjaan Dasar Otomotif Siswa Kelas X Tbsm Smk Swasta Mandiri Percut Sei Tuan Tahun Ajaran 2020/2021".

1. Adalah benar-benar hasil karya sendiri (tidak hasil plagiasi/jiplakan)
2. Tidak didasarkan pada data palsu.

Apabila pada kemudian hari bahwa pernyataan saya tidak benar, saya bersedia menanggung resiko dan siap diperkarakan sesuai dengan aturan yang berlaku.

Demikianlah surat pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya.

Medan, 26 Agustus 2021
Yang menyatakan


Hawari Alwi Saragih
Nim: 5161122005

THE
Character Building
UNIVERSITY