

LEMBAR PERSETUJUAN

PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN BERBASIS
MULTIMEDIA INTERAKTIF MENGGUNAKAN *ADOBE
FLASH CS6* PADA MATA PELAJARAN INSTALASI
MOTOR LISTRIK KELAS XI DI SMK SWASTA
DWIWARNA MEDAN

Oleh :

ARRY HILARIUS MANIK
NIM. 5153131003

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

Telah dipertahankan di Depan Panitia Ujian Skripsi Pada Tanggal
17 November 2022 dan Dinyatakan Memenuhi Syarat
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan

Medan, 3 November 2022

Disetujui Oleh :
Desen Pembimbing Skripsi

Dr. Sukarman Purba, S.T. M.Pd.
NIP. 19620523 197803 1 002

LEMBAR PENGESAHAN


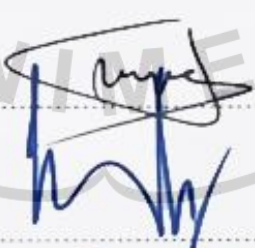



PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN BERBASIS
MULTIMEDIA INTERAKTIF MENGGUNAKAN ADOBE
FLASH CS6 PADA MATA PELAJARAN INSTALASI
MOTOR LISTRIK KELAS XI DI SMK SWASTA
DWIWARNA MEDAN

ARRY HILARIUS MANIK

NIM. 5153131003


Dipertahankan di Depan Panitia Penguji Skripsi
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
Pada Tanggal 17 November 2022

PANITIA PENGUJI

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd. (Ketua)		24-01-2023
Dr. Adi Sutopo, M.Pd. MT (Sekretaris)		24-01-2023
Dr. Sukarman Purba, S.T. M.Pd. (Pembimbing Skripsi)		28-11-2022
Drs. Marsangkap Silitonga, M.Pd. (Penguji)		23-11-2022
Dr. Rosnelli, M.Pd. (Penguji)		24-11-2022

Medan, 24 November 2022




Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd.
NIP. 19600705 198601 1 00 1

LEMBAR PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama Mahasiswa : Arry Hilarius Manik
NIM : 5153131003
Jurusan : Pendidikan Teknik Elektro
Program Studi : Pendidikan Teknik Elektro
Judul Skripsi/Tugas Akhir : Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis Multimedia Interaktif Menggunakan *Adobe Flash CS6* Pada Mata Pelajaran Instalasi Motor Listrik Kelas XI Di SMK Swasta Dwiwarna Medan

Dengan ini menyatakan bahwa Skripsi/Tugas Akhir ini merupakan hasil karya sendiri dan belum pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi, dan dalam skripsi/tugas akhir 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 buat dengan penuh kesadaran, dan apabila kelak dikemudian hari ternyata pernyataan ini tidak benar (skripsi/tugas akhir plagiat), maka saya bersedia menerima sanksi pencabutan gelar kesarjanaan dan atau sanksi lain sesuai dengan peraturan yang berlaku.

Medan, 23 Januari 2023

Yang membuat pernyataan,



Arry Hilarius Manik
NIM. 5153131003

THE
Character
UNIVERSITY

Building