

LEMBAR PERSETUJUAN

PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN INTERAKTIF  
MENGUNAKAN MACROMEDIA FLASH 8 PADA MATA PELAJAR  
PEKERJAAN DASAR TEKNIK MESIN SISWA KELAS X PROGRAM  
KEAHLIAN TEKNIK PEMESINAN SMK PAB HELVELIA

Oleh:

Nicholas Mikha Kaban  
NIM: 5173121021

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

Telah dipertahankan di Depan Panitia Ujian Skripsi Pada Tanggal 17 Oktober 2023 dan  
Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan

Medan, 24 Oktober 2023  
Disetujui Oleh:  
Dosen Pembimbing

Prof. Dr. R. Mursid, S.T., M.Pd  
NIP. 196607111991031003

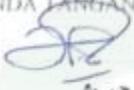
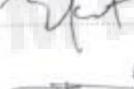
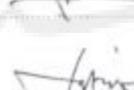
THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN INTERAKTIF  
MENGGUNAKAN MACROMEDIA FLASH 8 PADA MATA PELAJARAN  
PEKERJAAN DASAR TEKNIK MESIN SISWA KELAS X PROGRAM  
KEAHLIAN TEKNIK PEMESINAN SMK PAB 1 HELVETIA

NICHOLAS MIKHA KABAN  
NIM 5173121021

Dipertahankan di Depan Panitia Penguji Skripsi  
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan  
Tanggal 17 Oktober 2023

PANITIA PENGUJI		
NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd (Ketua)		30-10-2023
Dr. Selamat Riadi, M.T (Sekretaris)		29-10-2023
Prof. Dr. R. Mursid, S.T., M.Pd (Pembimbing)		24-10-2023
Bisrul Haps Tambunan, S.T., M.T (Penguji)		20-10-2023
Eswanto, S.T., M.Eng. (Penguji)		20-10-2023
Ir. Janset Pangaduan, Simanjuntak, S.T., M.T., Ph.D., IPU, ASEAN Eng. (Penguji)		20-10-2023



## SURAT PERNYATAAN

Yang Bertanda tangan dibawah ini

Nama Mahasiswa	Nicholas Mikha Kaban
NIM	5173121021
Program Studi	Pendidikan Teknik Mesin
Judul Skripsi	Pengembangan Media Pembelajaran Interaktif Menggunakan <i>Macromedia Flash 8</i> Pada Mata Pelajaran Pekerjaan Dasar Teknik Mesin Kelas X Program keahlian Teknik Pemesinan di SMK PAB I Helvetia

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi ini merupakan hasil karya sendiri dan belum pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan dalam perguruan tinggi. Dan didalam skripsi ini tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh 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 di kemudian hari ternyata tidak benar (Skripsi Plagiat), Maka saya bersedia menerima sanksi pencabutan gelar kesarjanaan dan atau mungkin sanksi lain sesuai dengan peraturan yang berlaku.

Medan, 10 Oktober 2023

Yang membuat pernyataan



Nicholas Mikha Kaban

Nim. 5173121021

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY