

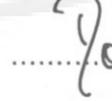
**LEMBAR PENGESAHAN**

**PENGEMBANGAN MEDIA VIDEO ANIMASI UNTUK  
PEMBELAJARAN MENGGUNAKAN METODE DRILL PADA MATA  
PELAJARAN TEKNOLOGI JARINGAN BERBASIS LUAS SISWA  
KELAS XI TKJ DI SMKN 1 PARBULUAN**

**VIONI MIMA SHAVERA SINULINGGA  
NIM. 5173351047**

Dipertahankan Di Depan Panitia Penguji Skripsi  
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan  
Tanggal : 25 Juni 2024

**PANITIA PENGUJI**

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof. Dr. Dina Ampera, M.Si. (Ketua)		14-8-2024
Dr. Adi Sutopo, M.Pd., M.T. (Sekretaris)		13-8-2024
Dr. Amirhud Dalimunthe, S.T., M.Kom. (Pembimbing)		09-8-2024
Dr. Arif Rahman, M.Pd (Penguji)		12-7-2024
Ir. Fahmy Syahputra, S.Kom., M.Kom (Penguji)		17-7-2024
Ir. Muhammad Dominique Mendoza, S.E., S.Kom., M.M., IPM. (Penguji)		12-7-2024

Medan, 25 Juni 2024  
Dekan Fakultas Teknik UNIMED



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

**LEMBAR PERSETUJUAN**

**PENGEMBANGAN MEDIA VIDEO ANIMASI UNTUK  
PEMBELAJARAN MENGGUNAKAN METODE DRILL PADA MATA  
PELAJARAN TEKNOLOGI JARINGAN BERBASIS LUAS KELAS XI  
TKJ DI SMKN 1 PARBULUAN**

**OLEH:**

**VIONI MIMA SHAVERA SINULUNGGA**

**NIM : 5173351047**

**Jenjang Pendidikan S-1  
Program Studi Pendidikan Teknologi Informatika dan Komputer  
Jurusan Pendidikan Teknik Elektro  
Fakultas Teknik  
Universitas Negeri Medan**

**Telah Dipertahankan Didepan Panitia Penguji Skripsi Pada Tanggal  
25 Juni 2024 dan Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat  
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan**

**Medan, Juli 2024**

**Disetujui Oleh :**

**Dosen Pembimbing Skripsi**

*THE Character Building UNIVERSITY*  


**Dr. Amirhud Dalimunthe, S. T., M. Kom**

**NIP. 197506182008121002**

## SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama Mahasiswa : Vioni Mima Shavera Sinulingga

NIM : 5173351047

Jurusan : Pendidikan Teknik Elektro

Program Studi : S1 Pendidikan Teknologi Informatika dan Komputer

Judul Skripsi : Pengembangan Media Video Animasi Untuk Pembelajaran Menggunakan Metode Drill Pada Mata Pelajaran Teknologi Jaringan Berbasis Luas Kelas XI TKJ Di SMKN 1 Parbuluan

Dengan ini menyatakan bahwa Skripsi/Tugas Akhir ini merupakan hasil kerja 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 buat dengan penuh kesadaran, dan apabila kelak dikemudian hari ternyata pernyataan ini tidak benar (skripsi plagiat), maka saya bersedia menerima sanksi pencabutan gelar kesarjanaan dan atau sanksi lain sesuai dengan peraturan yang berlaku.

Medan, Agustus 2024

Yang membuat pernyataan,



Vioni Mima Shavera Sinulingga

NIM. 5173351047