

**PENGEMBANGAN MULTIMEDIA PEMBELAJARAN INTERAKTIF  
INSTALASI MOTOR LISTRIK BERBASIS PROYEK  
DI SMK NEGERI 1 PERCUT SEI TUAN**

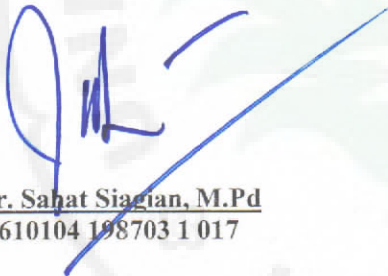
Oleh:

Siska Maria Matondang  
NIM : 8176122021

Telah Dipertahankan Di Depan Panitia Ujian Tesis  
Pada Tanggal 15 April 2021 Dan Dinyatakan Telah Memenuhi  
Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan  
Program Studi Teknologi Pendidikan

Menyetujui,  
Tim Pembimbing

Pembimbing I



Prof. Dr. Sahat Siagian, M.Pd  
NIP. 19610104 198703 1 017

Pembimbing II



Dr. R. Mursid, M.Pd  
NIP. 19660711 199103 1 003

Mengetahui,

Ketua Program Studi  
Teknologi Pendidikan,



Dr. R. Mursid, M.Pd  
NIP. 19660711 199103 1 003

Direktur Program Pascasarjana  
Universitas Negeri Medan

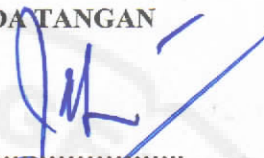

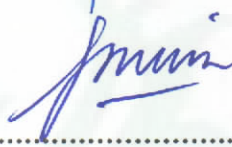
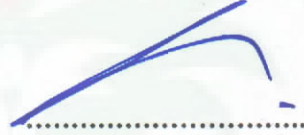
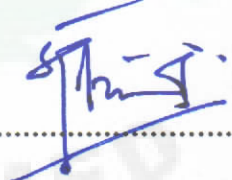


Dr. Dr. Bornok Sinaga, M.Pd  
NIP. 19650910 199102 1 001

**PERSETUJUAN DEWAN PENGUJI  
UJIAN TESIS MAGISTER PENDIDIKAN**

**PENGEMBANGAN MULTIMEDIA PEMBELAJARAN INTERAKTIF  
INSTALASI MOTOR LISTRIK BERBASIS PROYEK  
DI SMK NEGERI 1 PERCUT SEI TUAN**

---

No	NAMA	TANDATANGAN
1.	Prof. Dr. Sahat Siagian, M.Pd. NIP. 19610104 198703 1 017 (Pembimbing I)	 .....
2.	Dr. R. Mursid, M.Pd. NIP. 19660711 199103 1 003 (Pembimbing II)	 .....
3.	Prof. Dr. Abdul Muin Sibuea, M.Pd. NIP. 19581008 198103 1 002 (Penguji I)	 .....
4.	Prof. Dr. Hamonangan Tambunan, M.Pd. NIP. 19621203 198703 1 002 (Penguji II)	 .....
5.	Sriadhi, M.Pd., M.Kom., Ph.D. NIP. 19630422 198903 1 006 (Penguji III)	 .....

**Mahasiswa**

Nama : Siska Maria Matondang  
NIM : 8176122021  
Prodi : Teknologi Pendidikan  
Tanggal Ujian : 15 April 2021

*Character Building*  
UNIVERSITY

**Pernyataan Tidak Melakukan Plagiat dan Memalsukan Data**

Saya yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Siska Maria Matondang  
NIM : 8176122021  
Angkatan : 2017  
Prodi : Teknologi Pendidikan  
Judul Tesis : Pengembangan Multimedia Pembelajaran Interaktif  
Instalasi Motor Listrik Berbasis Proyek di SMK Negeri 1  
Percut Sei Tuan

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. benar tesis saya adalah karya saya sendiri, bukan dikerjakan orang lain;
2. saya tidak melakukan plagiat dalam penulisan tesis saya;
3. saya tidak ada mengubah atau memalsukan data penelitian saya.

Jika ternyata dikemudian hari, terbukti bahwa telah melakukan salah satu hal diatas,  
maka saya bersedia dikenai sanksi yang berlaku berupa pencopotan gelar saya.

Medan, April 2021

Saya yang membuat pernyataan,



**Siska Maria Matondang**  
**NIM. 8176122021**