

**PENGEMBANGAN MULTIMEDIA INTERAKTIF *BLENDED LEARNING*
BERBASIS *PROBLEM BASED LEARNING* DI SEKOLAH MENENGAH
KEJURUAN TEKNIK INSTALASI TENAGA LISTRIK KELAS XI PADA
MATA PELAJARAN INSTALASI PENERANGAN LISTRIK**

Disusun dan diajukan oleh:

GUIDO HAGA SIGIRO
NIM: 8176122011

Telah Dipertahankan di Depan Panitia Ujian Tesis Pada Hari Selasa 21 Juli 2021 dan
Dinyatakan Telah Memenuhi Salah Satu Syarat dalam Memperoleh Gelar Magister
Pendidikan Program Studi Teknologi Pendidikan

Medan, 21 Juli 2021

Menyetujui
Tim Pembimbing

Pembimbing I

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

Pembimbing II

Sriadi, M.Pd., M.Kom., Ph.D
NIP. 19630422 198903 1 006

Mengetahui


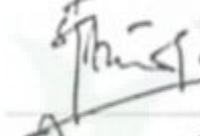
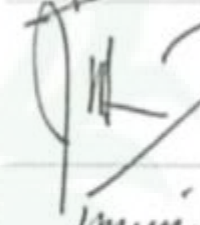
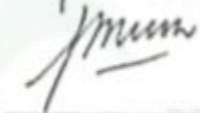

Ketua Program Studi
Teknologi Pendidikan

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



Prof. Dr. Bornek Sinaga, M.Pd.
NIP. 19650910 199102 1 001

PERSETUJUAN DEWAN PENGUJI
UJIAN TESIS MAGISTER TEKNOLOGI PENDIDIKAN

No	Nama	Tanda Tangan
1.	Dr. R. Mursid, M.Pd NIP. 19660711 199103 1 003 (Pembimbing I)	
2.	Sriadhi, M.Pd., M.Kom., Ph.D NIP. 19630422 198903 1 006 (Pembimbing II)	
3.	Prof. Dr. Sahat Siagian, M.Pd NIP. 19610104 198703 1 017 (Narasumber)	
4.	Prof. Dr. Abdul Muin Sibuea, M.Pd NIP. 19581008 198103 1 002 (Narasumber)	
5.	Dr. Keysar Panjaitan, M.Pd NIP. 19600531 198503 1 001 (Narasumber)	

Nama : Guido Haga Sigiro
NIM : 8176122011
Tanggal Ujian : 21 Juli 2021
Prodi : Teknologi Pendidikan
Program Pascasarjana
UNIMED

Pernyataan Tidak Melakukan Plagiat dan Memalsukan Data

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Guido Haga Sigiro

Program Studi: Teknologi Pendidikan

NIM : 8176122011

Angkatan : 2017/B1

Judul Tesis : Pengembangan Multimedia Interaktif *Blended Learning* Berbasis *Problem Based Learning* di Sekolah Menengah Kejuruan Teknik Instalasi Tenaga Listrik Kelas XI Pada Mata Pelajaran Instalasi Penerangan Listrik

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 merubah atau memalsukan data penelitian saya.

Jika ternyata di kemudian hari saya telah melakukan salah satu hal di atas, maka saya bersedia dikenai sanksi yang berlaku berupa pencopotan gelar saya. Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Medan, Juli 2021

Yang membuat pernyataan,



(Guido Haga Sigiro)