

**PENGEMBANGAN MULTIMEDIA INTERAKTIF BERBASIS *PROJECT*
BASED LEARNING UNTUK MENINGKATKAN HASIL BELAJAR
DASAR LISTRIK DAN ELEKTRONIKA**

Disusun dan diajukan oleh:

HERMAN SETIADI

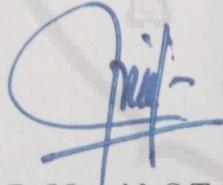
NIM. 8196122006

Telah Dipertahankan di Depan Panitia Ujian Tesis
Pada Tanggal 13 Juli 2023 dan Dinyatakan Telah Memenuhi
Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan
Program Studi Teknologi Pendidikan

Medan, 17 Juli 2023

Menyetujui
Tim Pembimbing

Pembimbing I,



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

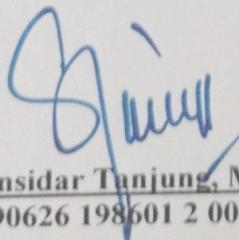
Pembimbing II,



Prof. Drs. Sriadhi, S.T., M.Pd., M.Kom., Ph.D
NIP. 19630422 198903 1 006

Menyetujui
Tim Pembimbing

Ketua Program Studi
Teknologi Pendidikan



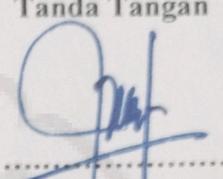
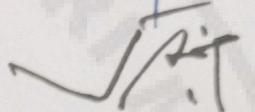
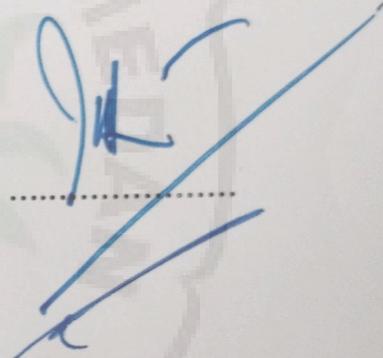
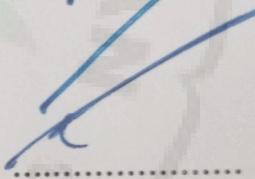
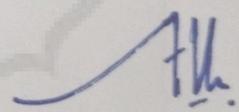
Prof. Dr. Samsidar Tanjung, M.Pd
NIP. 19590626 198601 2 001

Direktur Program Pascasarjana
Universitas Negeri Medan



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

**PERSETUJUAN DEWAN PENGUJI
UJIAN TESIS MAGISTER TEKNOLOGI PENDIDIKAN**

No	Nama Dosen	Tanda Tangan
1.	Prof. Dr. R. Mursid, S.T., M.Pd NIP. 19660711 199103 1 003 (Pembimbing I)	
2.	Prof. Drs. Sriadhi, S.T., 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 (Penguji 1)	
4.	Prof. Dr. Baharuddin, S.T., M.Pd NIP. 19661231 199203 1 020 (Penguji 2)	
5.	Dr. Amirhud Dalimunthe, S.T., M.Kom NIP. 19750618 200812 1 002 (Penguji 3)	

UNIMED
THE Character Building UNIVERSITY

Mahasiswa,
Nama : Herman Setiadi
NIM : 8196122006
Prodi : Teknologi Pendidikan
Tanggal Ujian : 13 Juli 2023

Pernyataan Tidak Melakukan Plagiat dan Memalsukan Data

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Herman Setiadi

NIM : 8196122006

Angkatan : 2019

Prodi : Teknologi Pendidikan

Judul Tesis : Pengembangan Multimedia Interaktif Berbasis *Project Based Learning* Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Dasar Listrik dan Elektronika

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 dikemudian hari diketahui 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 2023

Saya yang membuat Pernyataan



Herman Setiadi

NIM. 8196122006