

PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN INTERAKTIF BERBASIS  
PROBLEM BASED LEARNING (PBL) MENGGUNAKAN MACROMEDIA  
FLASH 8 PADA MATA PELAJARAN TEKNOLOGI DASAR  
OTOMOTIF SISWA KELAS X TEKNIK KENDARAAN  
RINGAN OTOMOTIF SMK NEGERI 5 MEDAN

Oleh :

**MHD. FAUZI AMRI**  
NIM : 8176122016

Telah Dipertahankan di Depan Panitia Ujian Tesis  
Pada Tanggal 17 Juni 2020 dan Dinyatakan Telah Memenuhi  
Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan  
Program Studi Teknologi Pendidikan

Menyetujui  
Tim Pembimbing,

Pembimbing I,



**Prof. Dr. Abdul Hasan Saragih, M.Pd.**  
NIP. 19601125 198601 1 002

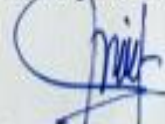
Pembimbing II,



**Dr. Ir. Erma Yulia, MT.**  
NIP. 19680611 199702 2 001

Mengetahui,

Ketua Program Studi  
Teknologi Pendidikan,



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


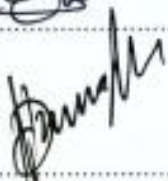
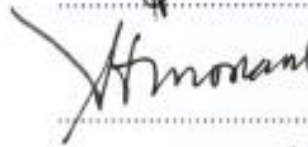
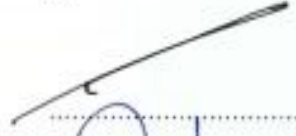



Direktur Program Pascasarjana  
Universitas Negeri Medan,

**Prof. Dr. Barnok Sinaga, M.Pd.**  
NIP. 19630910 199102 1 001

PERSETUJUAN DEWAN PENGUJI  
UJIAN TESIS MAGISTER TEKNOLOGI PENDIDIKAN

PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN INTERAKTIF BERBASIS  
*PROBLEM BASED LEARNING (PBL)* MENGGUNAKAN *MACROMEDIA  
FLASH 8* PADA MATA PELAJARAN TEKNOLOGI DASAR  
OTOMOTIF SISWA KELAS X TEKNIK KENDARAAN  
RINGAN OTOMOTIF SMK NEGERI 5 MEDAN

No	NAMA	TANDA TANGAN
1	Prof. Dr. Abdul Hasan Saragih, M.Pd. NIP. 19601125 198601 1 002 (Pembimbing I)	
2	Dr. Ir. Erma Yulia, MT. NIP. 19680611 199702 2 001 (Pembimbing II)	
3	Prof. Dr. Julaga Situmorang, M.Pd. NIP. 19510820 197803 1 002 (Penguji)	
4	Prof. Dr. Baharuddin, M.Pd. NIP. 19661231 199203 1 020 (Penguji)	
5	Dr. R. Mursid, M.Pd. NIP. 19660711 199103 1 003 (Penguji)	

Mahasiswa

Nama : Mhd. Fauzi Amri

NIM : 8176122016

Prodi : Teknologi Pendidikan

Tanggal Ujian : 17 Juni 2020

**Pernyataan Tidak Melakukan Plagiat dan Memalsukan Data**

Saya yang bertandatangan di bawah ini :

Nama : Mhd Fauzi Amri  
NIM : 8176122016  
Angkatan : 2017  
Program Studi : Teknologi Pendidikan  
Judul Tesis : Pengembangan Media Pembelajaran Interaktif Berbasis *Problem Based Learning (PBL)* Menggunakan *Macromedia Flash 8* Pada Mata Pelajaran Teknologi Dasar Otomotif Siswa Kelas X Teknik Kendaraan Ringan Otomotif SMK Negeri 5 Medan

Dengan ini saya menyatakan bahwa :

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

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

Medan Juni 2020

Saya yang membuat pernyataan



**MHD FAUZI AMRI**  
**NIM. 8176122016**