

**PENGEMBANGAN MODUL
PEMBELAJARAN UNTUK MENINGKATKAN
HASIL BELAJAR ELEKTRONIKA DASAR SISWA
PROGRAM KEAHLIAN AUDIO – VIDEO
SMK SWASTA TELADAN MEDAN**

TESIS

*Diajukan guna memenuhi salah satu syarat
Untuk memperoleh Gelar Magister Pendidikan
Program Studi Teknologi Pendidikan*

OLEH :
Panahatan
NIM. 061188210013



**PROGRAM PASCASARJANA
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
MEDAN
2009**

**PENGEMBANGAN MODUL
PEMBELAJARAN UNTUK MENINGKATKAN
HASIL BELAJAR ELEKTRONIKA DASAR SISWA
PROGRAM KEAHLIAN AUDIO-VIDEO
SMK SWASTA TELADAN MEDAN**

Disusun dan Diajukan Oleh:

Panahatan

NIM: 061188210013

**Telah Dipertahankan di Depan Panitia Ujian Tesis
Pada Tanggal 13 Oktober 2009 dan Dinyatakan Telah Memenuhi
Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan
Program Studi Teknologi Pendidikan**

Medan, 13 Oktober 2009

**Menyetujui :
Tim Pembimbing**

Pembimbing I



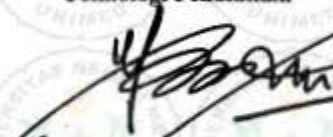
**Prof. Dr. H. Muhammad Badiran, M.Pd.
NIP.:130555891**

Pembimbing II



**Prof. Dr. H. Abd. Muin Sibuea, M.Pd.
NIP.:130935473**

**Ketua Program Studi
Teknologi Pendidikan**



**Prof. Dr. H. Muhammad Badiran, M.Pd.
NIP.:130555891**

**Dekan Sekolah Pascasarjana
Universitas Negeri Medan**



**Prof. Dr. Belferik Manullang
NIP.:130518778**

**PERSETUJUAN DEWAN PENGUJI
UJIAN TESIS MAGISTER PENDIDIKAN**

No NAMA

TANDA TANGAN

1. **Prof. Dr. Muhammad Badiran, M.Pd.**
NIP.:130555891
(Ketua)

2. **Prof. Dr.H.Abd. Muin Sibuea, M.Pd.**
NIP.:130935473
(Sekretaris)

3. **Prof. Dr. Abd. Hasan Saragih, M.Pd.**
NIP.: 131570419
(Anggota)

4. **Prof. Dr. Binsar Panjaitan, M.Pd.**
NIP.: 131112284
(Anggota)

5. **Prof. Dr. Efendi Napitupulu, M.Pd.**
NIP.: 131663505
(Anggota)

KATA PENGANTAR

Puji syukur yang sebesar-besarnya penulis sampaikan kepada Tuhan Bapa pengasih dan penyayang, yang telah memberikan pengetahuan, petunjuk dan kesehatan kepada penulis sehingga tesis ini dapat selesai. Tesis ini ditulis untuk memenuhi sebagian persyaratan dalam menyelesaikan studi untuk memperoleh gelar Magister Pendidikan dan sekaligus merupakan laporan hasil penelitian dengan judul: "Pengembangan Modul Pembelajaran untuk Meningkatkan Hasil Belajar Elektronika Dasar Siswa Program Keahlian Audio-Video SMK Swasta Teladan Medan".

Penulis menyadari bahwa tesis ini tidak luput dari kekurangan dan keterbatasan. Oleh sebab itu dengan jujur dan tulus penulis membuka diri untuk menerima saran yang bertujuan menyempurnakannya dan juga mengakui bahwa tesis ini dapat diselesaikan berkat bimbingan yang diberikan oleh kedua bapak pembimbing. Oleh sebab itu dengan jujur dan tulus penulis menyampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Prof. Dr.H. Muhammad Badiran, M.Pd sebagai pembimbing pertama dan sekaligus Ketua Program Studi Teknologi Pendidikan Sekolah Pascasarjana
2. Bapak Prof. Dr. H. Abd. Muin Sibuea, M.Pd. sebagai pembimbing kedua.
3. Bapak Dr. Sahat Siagian, M.Pd. sebagai Sekretaris Program Studi Teknologi Pendidikan Sekolah Pasca Sarjana Universitas Negeri Medan.
4. Bapak Rektor Universitas Negeri Medan yang telah memberikan bantuan materi dalam penyelesaian tesis ini.
5. Bapak Dekan Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan yang telah memberikan dorongan untuk mengikuti pendidikan Pascasarjana memperoleh gelar magister.
6. Penghargaan dan terima kasih yang sangat pribadi juga penulis sampaikan kepada isteri tercinta Dra. Ratna Manullang, M.Pd dan putra-putri yang terus mencrus memberikan dorongan dan dukungan selama penulis mengikuti pendidikan dan menyelesaikan penulisan tesis ini.

Akhirnya penulis berharap semoga tesis ini dapat memberi manfaat terhadap pengembangan ilmu pengetahuan pada umumnya dan dunia pendidikan pada khususnya.

Medan, Oktober 2009
Penulis,
Panahatan