

**PENGEMBANGAN BAHAN AJAR BERBASIS MULTIMEDIA
DENGAN STRATEGI PEMBELAJARAN KOOPERATIF
(COOPERATIVE LEARNING) PADA MATA DIKLAT
PRODUKTIF ANALISIS MIKROBIOLOGI
DI SMK NEGERI 3 MEDAN**

Tesis

*Diajukan Guna Memenuhi Salah Satu Syarat
Untuk memperoleh Gelar Magister Pendidikan
Program Studi Teknologi Pendidikan*

Oleh :

**SRI HARTINI
NIM : 8116121033**



**PROGRAM PASCA SARJANA
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
MEDAN
2014**

PENGEMBANGAN BAHAN AJAR BERBASIS MULTIMEDIA
DENGAN STRATEGI PEMBELAJARAN KOOPERATIF
(COOPERATIVE LEARNING) PADA MATA DIKLAT
ANALISIS MIKROBIOLOGI DI SMK
NEGERI 3 MEDAN

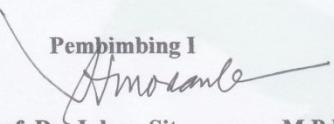
Disusun dan diajukan oleh :

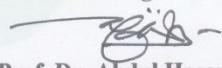
SRI HARTINI
NIM : 8116121033

Telah Dipertahankan di Depan Panitia Ujian Tesis
Pada Tanggal 12 Maret 2014 dan Dinyatakan Telah Memenuhi
Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan
Program Studi Teknologi Pendidikan

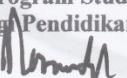
Medan, 12 Maret 2014

Menyetujui
Tim Pembimbing,

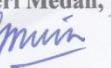
Pembimbing I

Prof. Dr. Julaga Situmorang, M.Pd.
NIP. 19510820 197803 1002

Pembimbing II

Prof. Dr. Abdul Hasan Saragih, M.Pd
NIP. 19601125 198601 1002

Mengetahui

Ketua Program Studi
Teknologi Pendidikan,

Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd.
NIP. 19600705 198601 1001



Direktur Program Pascasarjana
Universitas Negeri Medan,

Prof. Dr. H. Abdul Muin Sibuea, M.Pd
NIP. 19581008 198103 1002

THE
Character Building
UNIVERSITY

**Persetujuan Pengaji
Ujian Tesis Magister Pendidikan**

No. Nama

Tanda Tangan

1. Prof. Dr. Julaga Situmorang, M.Pd
NIP. 19510820 197803 1002
Pembimbing I
2. Prof. Dr. Abdul Hasan Saragih, M.Pd
NIP. 19601125 198601 1002
Pembimbing II
3. Dr. Hamonangan Tambunan, M.Pd
NIP. 19621203 198703 1002
Pengaji I
4. Dr. R. Mursid, M.Pd
NIP. 19660711 199103 1003
Pengaji II
5. Dr. Hj. Fauziyah Harahap, M.Si
NIP. 19660728 199103 2002
Pengaji III

Mahasiswa

Nama	:	Sri Hartini
NIM	:	8116121033
Prodi	:	Teknologi Pendidikan
Tanggal Ujian : 12 Maret 2014		



Pernyataan Tidak Melakukan Plagiat dan Memalsukan Data

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Sri Hartini
NIM : 8116121033
Angkatan : XXI
Prodi : Teknologi Pendidikan
Judul : Pengembangan Bahan Ajar Berbasis Multimedia Dengan Strategi Pembelajaran Kooperatif (Cooperative Learning) Pada Mata Diklat Analisis Mikrobiologi Di SMK Negeri 3 Medan

Dengan ini saya menyatakan bahwa :

1. benar tesis saya adalah karya 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, terbukti saya telah melakukan salah satu hal diatas, maka saya bersedia dikenai sanksi yang berlaku berupa pencopotan gelar saya.

Medan, 20 Februari 2014

Saya yang membuat pernyataan



Sri Hartini
NIM. 8116121033

THE
Character Building
UNIVERSITY