

**PENGARUH PEMBELAJARAN BERBASIS KOMPUTER
DENGAN MENGGUNAKAN CD TUTORIAL TERHADAP HASIL
BELAJAR TEKNIK DIGITAL DAN APLIKASI
SEDERHANA DI SMK NEGERI 4
TANJUNGBALAI TAHUN
AJARAN 2012/2013**

SKRIPSI

Diajukan Untuk Memenuhi Syarat Memperoleh Gelar
Sarjana Pendidikan

OLEH:

SHOFIUL ANAM
NIM : 508331037



JURUSAN PENDIDIKAN TEKNIK ELEKTRO

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

2013

LEMBAR PERSETUJUAN

**PENGARUH PEMBELAJARAN BERBASIS KOMPUTER DENGAN
MENGUNAKAN CD TUTORIAL TERHADAP HASIL
BELAJAR TEKNIK DIGITAL DAN APLIKASI
SEDERHANA DI SMK NEGERI 4
TANJUNGBALAI TAHUN
AJARAN 2012/2013**

SKRIPSI

DISUSUN DAN DIAJUKAN OLEH

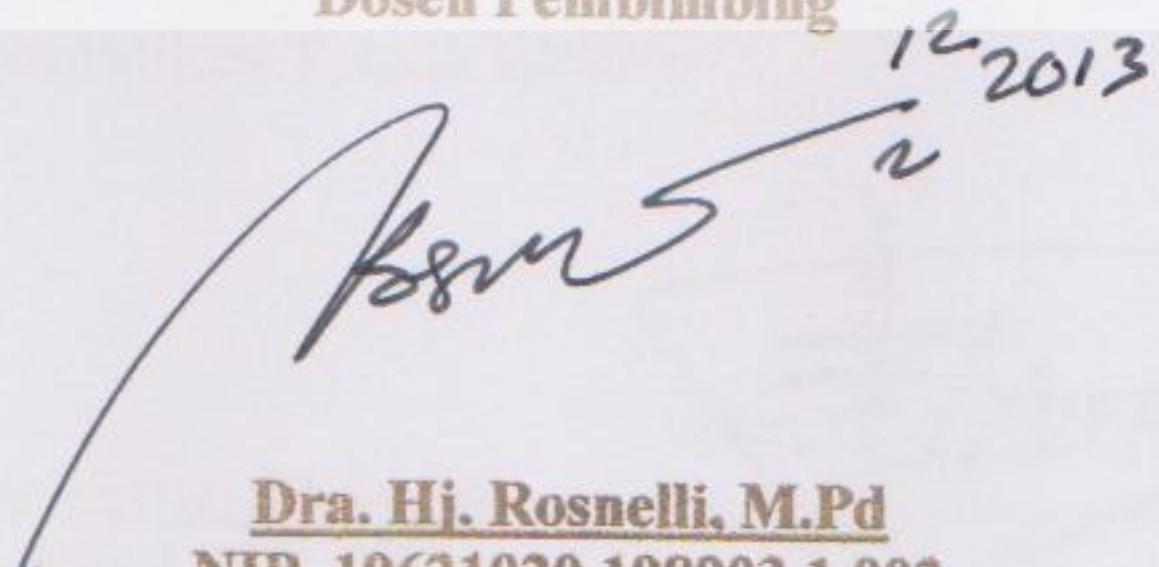
SOFIUL ANAM

NIM. 508331037

**Telah dipertahankan di depan Panitia Ujian Skripsi
Pada Tanggal 14 Januari dan Dinyatakan Telah Memenuhi
Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan**

Medan, 14 Januari 2013

**Menyetujui,
Dosen Pembimbing**

 12-2013

**Dra. Hj. Rosnelli, M.Pd
NIP. 19621020 198903 1 002**

LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi ini diajukan oleh Shofiul Anam, NIM. 508331037

Jenjang Studi S-1 Jurusan Pendidikan Teknik Elektro

Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan

Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat Untuk Memperoleh

Gelar Sarjana Pendidikan

Medan, 14 Januari 2013

Panitia Ujian

**Ketua,
Dekan Fakultas Teknik Unimed**

**Prof.Dr. Abdul Hamid K. M.Pd
NIP. 19580222 1981031 001**

**Sekretaris,
Ketua Jurusan Pendidikan Teknik Elektro**

**Drs. Haposan Manullang, ST,M.Pd
NIP. 19530826 197803 1 001**



LEMBAR PERSETUJUAN PERBAIKAN

Skripsi oleh Shofiul Anam, NIM. 508331037

Jurusan Pendidikan Teknik Elektro

Fakultas Teknik

Universitas Negeri Medan

Telah Dipertahankan di Depan Tim Penguji

Pada Tanggal 14 Januari 2013 dan

Telah Diperbaiki Seperlunya

Tim Penguji

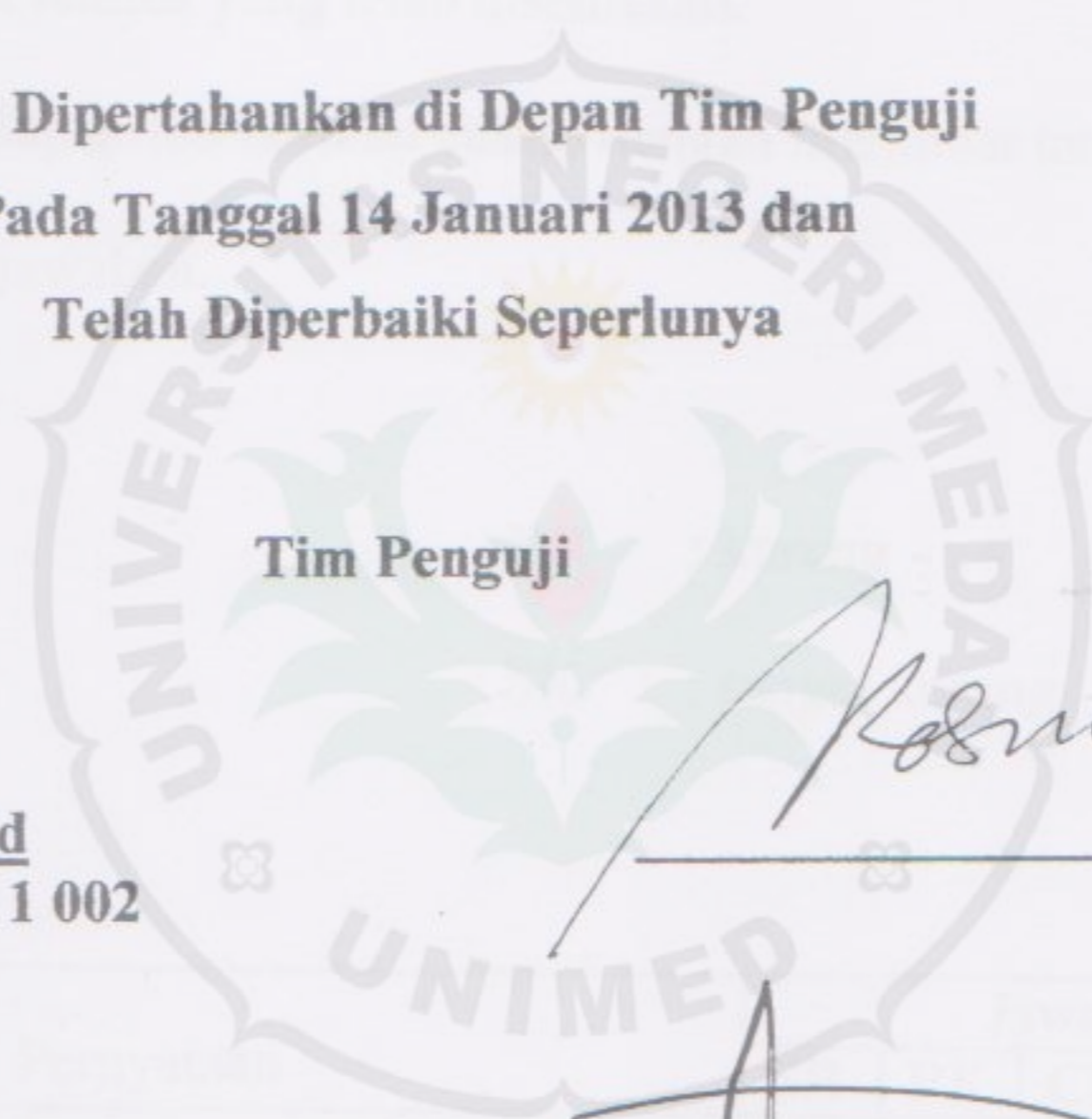
Dra. Hj. Rosnelli, M.Pd
NIP. 19621020 198903 1 002
Pembimbing

Drs. Haposan Manullang, ST, M.Pd
NIP. 19530826 197803 1 001
Penguji I

Dr. Arif Rahman, M.Pd
NIP. 19660412 199203 1 001
Penguji II

Drs. Juaksa Manurung, S.T., M.Si
NIP. 19551124 198503 1 001
Penguji III

28
1
2013



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]