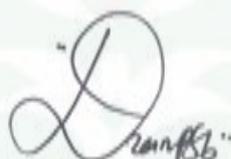


LEMBAR PERSETUJUAN

IMPLEMENTASI MEDIA ANIMASI BERBASIS MACROMEDIA FLASH
UNTUK MENINGKATKAN HASIL BELAJAR SISWA PADA MATA
DIKLAT MENERAPKAN TEKNIK ELEKTRONIKA ANALOG DAN
DIGITAL DASAR KELAS X TKJ DI SMK YAPIM "TARUNA"
BATANG KUIS T.A 2011/2012

SKRIPSI

DISUSUN DAN DIAJUKAN OLEH

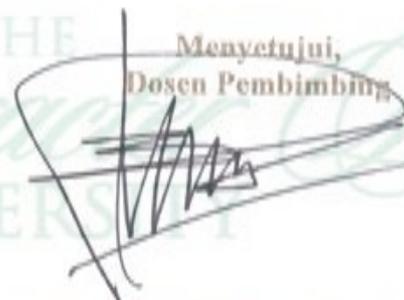


DIAN AFRIANI BR PASARIBU
NIM. 071255220040

Telah dipertahankan di depan Panitia Ujian Skripsi
Pada Tanggal 26 Juni 2012 dan Dinyatakan Telah Memenuhi
Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan

Medan, 26 Juni 2012

Menyetujui,
Dosen Pembimbing



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

LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi ini diajukan oleh Dian Afriani Br. Pasaribu, NIM. 071255220040
Jenjang Studi S-1 Jurusan Pendidikan Teknik Elektro
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan

Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat Untuk Memperoleh
Gelar Sarjana Pendidikan

Medan, 26 Juni 2012

Panitia Ujian

Ketua,
Dekan Fakultas Teknik Unimed

Prof.Dr. Abdul Hamid K, M.Pd
NIP. 19580222 198103 1 001



Sekretaris,
Ketua Jurusan Pendidikan Teknik Elektro

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

A handwritten signature in black ink, appearing to be "Haposan", written over a horizontal line.

LEMBAR PERSETUJUAN PERBAIKAN

Skripsi oleh Dian Afriani Br. Pasaribu, NIM. 071255220040

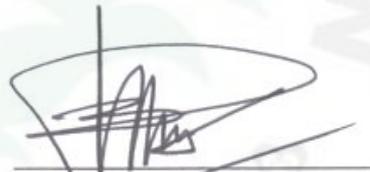
Jurusan Pendidikan Teknik Elektro

Fakultas Teknik
Universitas Negeri Medan

Telah Dipertahankan di Depan Tim Penguji
Pada Tanggal 26 Juni 2012 dan
Telah Diperbaiki Seperlunya

Tim Penguji

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



17/07 2012

Drs. Marsangkap Silitonga, M.Pd
NIP. 19601215 198601 1 001
Penguji I



Dr. Hamonangan Tambunan, ST, M.Pd
NIP. 19621203 198703 1 001
Penguji II



Drs. Baharuddin, ST, M.Pd
NIP. 19661231 199203 1 020
Penguji III

