

LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING

**PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN BERBASIS
COMPACT DISC TUTORIAL (CD-T) PADA MATA
PELAJARAN MEMAHAMI TEORI DASAR
ELEKTRONIKA (MTDE) DI KELAS X
SMK SWASTA BANDUNG-2
DI MEDAN**

SKRIPSI

Disusun Dan Diajukan Oleh :
Yogie Hardyasi G Nainggolan
NIM. 509131040

Jenjang Pendidikan S – 1
Jurusan Pendidikan Teknik Elektro
Fakultas Teknik
Universitas Negeri Medan

Telah Dipertahankan Di Depan Panitia Ujian Skripsi Pada Tanggal
09 Agustus 2016 Dan Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan

Medan, September 2016

Menyetujui
Dosen Pembimbing

Prof.Dr. Hamonangan Tambunan, S.T.,M.Pd
NIP. 19621203.198703.1.002

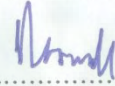
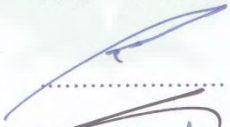
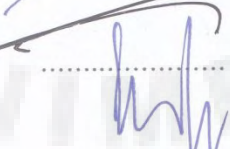

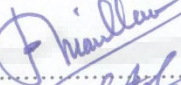
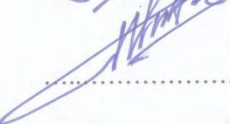
LEMBAR PENGESAHAN

**PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN BERBASIS
COMPACT DISC TUTORIAL (CD-T) PADA MATA
PELAJARAN MEMAHAMI TEORI DASAR
ELEKTRONIKA (MTDE) DI KELAS X
SMK SWASTA BANDUNG-2
DI MEDAN**

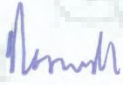
Yogie Hardyasi G Nainggolan
NIM. 509131040

Dipertahankan di Depan Panitia Penguji Skripsi
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
Tanggal 09 Agustus 2016

PANITIA PENGUJI

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof.Dr. Harun Sitompul, M.Pd (Ketua)		07.09-2016
Dr. Baharuddin, S.T, M.Pd (Sekretaris)		01.09-2016
Prof.Dr. Hamonangan Tambunan, S.T.,M.Pd (Pembimbing)		01.09-2016
Dr. Sukarman Purba, S.T.,M.Pd (Penguji)		01.09-2016
Drs. Jongga Manullang, M.Pd (Penguji)		01.09-2016
Prof.Dr. Paningkat Siburian, M.Pd (Penguji)		01.09-2016

Medan, 09 September 2016
Dekan


Prof.Dr. Harun Sitompul, M.Pd
NIP.19600705.198601.1.001

RIWAYAT HIDUP



Yogie Hardyasi G Nainggolan

Dilahirkan pada tanggal 26 Mei 1992 di Pematangsiantar Sumatera Utara. Penulis merupakan anak pertama dari tiga bersaudara dari pasangan Henri Nainggolan dan Linda Simatupang. Penulis pertama kali masuk pendidikan formal di TK Swasta Cinta Rakyat Sudirman Pematangsiantar selesai pada tahun 1997 dan kemudian melanjutkan pendidikan ke SD Swasta Yayasan Perguruan Keluarga Pematangsiantar tahun 1998 dan tamat pada tahun 2003. Pada tahun yang sama penulis melanjutkan pendidikan ke SMP Swasta Methodist Pematangsiantar dan tamat pada tahun 2006. Setelah tamat dari SMP Swasta Methodist penulis melanjutkan pendidikan ke SMA Negeri 2 Pematangsiantar dan tamat pada tahun 2009. Pada tahun yang sama penulis terdaftar sebagai mahasiswa di Jurusan Pendidikan Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.

THE
Character Building
UNIVERSITY

Yogie Hardyasi G Nainggolan
NIM. 50913104

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama Mahasiswa : Yogie Hardyasi G Nainggolan

NIM : 509131040

Jurusan : Pendidikan Teknik Elektro

Program Studi : Pendidikan Teknik Elektro (S-1)

Judul Skripsi : Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis *Compact Disc Tutorial (CD-T)* Pada Mata Pelajaran Memahami Teori Dasar Elektronika (MTDE) Di Kelas X SMK Swasta Bandung-2 Di Medan.

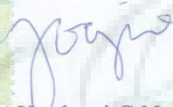
Dengan ini menyatakan bahwa skripsi ini merupakan hasil karya saya sendiri dan belum pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi (tidak plagiat), dan sepanjang pengetahuan saya skripsi ini tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan penuh kesadaran, dan apabila kelak dikemudian hari ternyata pernyataan ini tidak benar (plagiat), maka saya bersedia menerima sanksi pencabutan gelar kesarjanaan dan atau sanksi sesuai dengan peraturan yang berlaku.

Medan, September 2016

Yang membuat pernyataan




Yogie Hardyasi G Nainggolan

NIM. 509131040