







LEMBAR PENGESAHAN

PENGEMBANGAN TRAINER STEREO AMPLIFIER SEBAGAI MEDIA
PEMBELAJARAN PADA MATA PELAJARAN PEREKAYASAAN
SISTEM AUDIO DI SEKOLAH MENENGAH KEJURUAN

SANDRO SIMATUPANG
NIM. 5143131017

Di pertahankan di Depan Panitia Penguji Skripsi
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
Tanggal 24 Oktober 2019

PANITIA PENGUJI

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof.Dr. Harun Sitompul, M.Pd (Ketua)		12/11/2019
Prof.Dr. Baharuddin, S.T., M.Pd (Sekretaris)		11/11/2019
Drs. Panahatan, S.T., M.Pd (Pembimbing)		04/11/2019
Dr. Rosnelli, M.Pd (Penguji)		04/11/2019
Drs. Marsangkap Silitonga, M.Pd (Penguji)		04/11/2019
Dr. Wanapri Pangaribuan, M.T.,MM (Penguji)		8/11/2019

Medan, Oktober 2019
Dekan


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



KATA PENGESAHAN

Skripsi ini diajukan oleh : Sandro Simatupang, NIM : 5143131017
Program Studi S1 Pendidikan Teknik Elektro
Jurusan Pendidikan Teknik Elektro
Fakultas Teknik
Universitas Negeri Medan

Telah di Pertahankan Didepan Panitia Penguji Ujian Skripsi
(Meja Hijau) Pada Tanggal 24 Oktober 2019

Telah Memenuhi Gelar Sarjana
Pendidikan Teknik Elektro

Medan, 17 November 2019

Disetujui Oleh :

Dosen Pembimbing


Drs. Papahatan, S.T., M.Pd
NIP.19571011.019860.1.002

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama Mahasiswa : Sandro Simatupang

NIM : 5143131017

Jurusan : Pendidikan Teknik Elektro

Program Studi : Pendidikan Teknik Elektro

Judul Skripsi : Pengembangan Triner Stereo Amplifier Sebagai Media Pembelajaran
Pada Mata Pelajaran Perekeyasaan Sistem Audio Pada Kelas XI
Teknik Audio Video di Sekolah Menengah Kejuruan.

Dengan ini menyatakan bahwa Skripsi ini merupakan hasil karya sendiri dan belum pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi, dan dalam skripsi ini tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan orang lain, kecuali 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 (skripsi plagiat), maka saya bersedia menerima sanksi pencabutan gelar kesarjanaan dan atau sanksi lain sesuai dengan peraturan yang berlaku.

Medan, November 2019
Yang membuat pernyataan,



Sandro Simatupang
Sandro Simatupang
NIM. 5143131017

THE
Character
UNIVERSITY