

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama Mahasiswa : JASELTON
NIM : 5102131010
Jurusan : Pendidikan Teknik Elektro
Program Studi : Pendidikan Teknik Elektro (S1)
Judul Skripsi : Implementasi Strategi Pembelajaran Ranah Motorik Model TWI terhadap Peningkatan Hasil Belajar Siswa pada Kompetensi Pembelajaran Memahami Pengukuran Komponen Elektronika pada Siswa Kelas X TITL A SMK Negeri 1 Lubuk Pakam.

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

Medan, September 2014
Yang membuat pernyataan,



JASELTON
NIM. 5102131010

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : JOHANES PASARIBU

NIP : 196802072007011037

Guru Bidang Studi : Memahami Pengukuran Komponen Elektronika (MPKE)

Nama Sekolah : SMK Negeri 1 Lubuk Pakam

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa rumusan masalah penelitian tindakan kelas yang diajukan oleh:

Nama Mahasiswa : JASELTON

NIM : 5102131010

Jurusan : Pendidikan Teknik Elektro

Program Studi : Pendidikan Teknik Elektro (S1)

Judul Skripsi : Implementasi Strategi Pembelajaran Ranah Motorik Model TWI terhadap Peningkatan Hasil Belajar Siswa pada Kompetensi Pembelajaran Memahami Pengukuran Komponen Elektronika pada Siswa Kelas X TITL A SMK Negeri 1 Lubuk Pakam.

Adalah benar masalah pembelajaran yang sedang saya hadapi, dan saya sangat berharap bahwa masalah pembelajaran tersebut dapat diperbaiki atau diatasi melalui penelitian tindakan kelas.

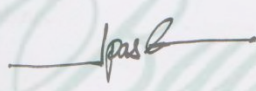
Medan, Agustus 2014

Mengetahui

Yang membuat pernyataan,

Kepala sekolah


Drs. KINIKEN, M.Pd
NIP. 19600131198610002


JOHANES PASARIBU
NIP. 196802072007011037

LEMBAR PERSETUJUAN

**IMPLEMENTASI STRATEGI PEMBELAJARAN RANAH MOTORIK
MODEL TWI TERHADAP PENINGKATAN HASIL BELAJAR
SISWA PADA KOMPETENSI PEMBELAJARAN
MEMAHAMI PENGUKURAN KOMPONEN
ELEKTRONIKA PADA SISWA KELAS
X TITL A SMK NEGERI 1
LUBUK PAKAM**

SKRIPSI

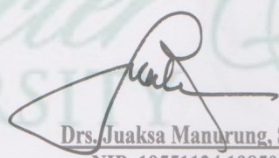
Disusun Dan Diajukan Oleh:

JASELTON
NIM. 5102131010

**Telah Dipertahankan Di Depan Panitia Ujian Skripsi Pada Tanggal
3 September 2014 Dan Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan**

Medan, September 2014

Menyetujui
Dosen Pembimbing,


Drs. Juaksa Manurung, S.T., M.Si
NIP. 19551124.198503.1.001


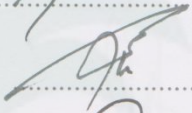
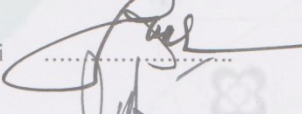
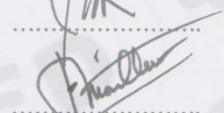
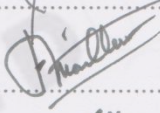

LEMBAR PENGESAHAN

“Implementasi Strategi Pembelajaran Ranah Motorik Model TWI terhadap Peningkatan Hasil Belajar Siswa pada Kompetensi Pembelajaran Memahami Pengukuran Komponen Elektronika pada Siswa Kelas X TITL A SMK Negeri 1 Lubuk Pakam”

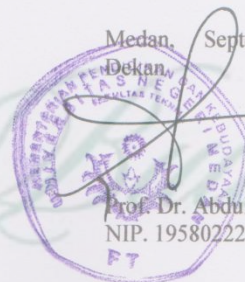
JASELTON
NIM. 5102131010

Dipertahankan di Depan Panitia Penguji Skripsi
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
Tanggal : 3 September 2014

PANITIA PENGUJI

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof. Dr. Abdul Hamid K, M.Pd (Ketua)	
Dr. Baharuddin, S.T, M.Pd (Sekretaris)		09 - 09 - 2014
Drs. Juaksa Manurung, S.T., M.Si (Pembimbing)		09 - 09 - 2014
Prof. Dr. Sahat Siagian, M.Pd (Penguji)		09 - 09 - 2014
Drs. Jongga Manullang, M.Pd (Penguji)		09 - 09 - 2014
Amirhud Dalimunthe, S.T.,M.Kom (Penguji)		09 - 09 - 2014

Medan, September 2014



Prof. Dr. Abdul Hamid K, M.Pd
NIP. 19580222.198103.1.001

THE
Character
UNIVERSITY

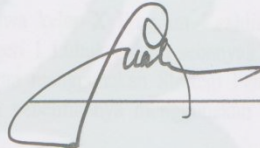
LEMBAR PENGESAHAN PERBAIKAN

Skripsi Oleh Jaselton, NIM 5102131010
Jenjang Studi S-1 Jurusan Pendidikan Teknik Elektro
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan

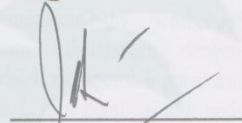
Telah Dipertahankan di Depan Tim Penguji
Pada Tanggal 3 September 2014 dan
Telah Diperbaiki Seperlunya

Tim Penguji

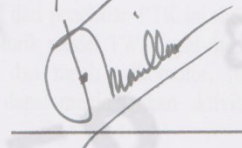
Drs. Juaksa Manurung, ST., M.Si
NIP. 19551124.198503.1.001



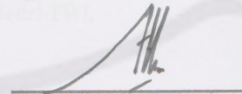
Prof. Dr. Sahat Siagian, M.Pd
NIP. 19610104.198703.1.017



Drs. Jongga Manullang, M.Pd
NIP. 19680205.199203.1.002



Amirhud Dalimunthe, ST., M.Kom
NIP. 19750618.200812.1.002



THE
Character Building
UNIVERSITY