

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama Mahasiswa : Abdullah
Nim : 5102131001
Jurusan : Teknik Elektro
Program Studi : Pendidikan Teknik Elektro
Judul Skripsi : Pengaruh Penerapan Penggunaan Aplikasi *Elektronics Workbench* Dalam Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Stad (*Student Teams Achievement Division*) Terhadap Hasil belajar Siswa Pada Pokok Bahasan Dasar-Dasar Elektronika Digital Di Smk Swasta Melati Perbaungan.

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 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 di kemudian hari ternyata pernyataan ini tidak benar (plagiat), maka saya bersedia menerima sanksi pencabutan gelar kesarjanaan dan/atau sanksi lain sesuai dengan peraturan yang berlaku.

Medan, Maret 2015

Yang membuat pernyataan



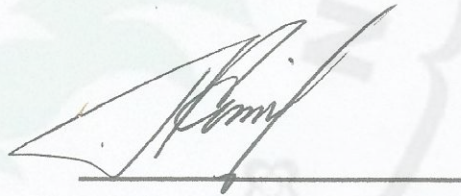
Abdullah
5102131001

LEMBAR PENGESAHAN PERBAIKAN SKRIPSI

NAMA : ABDULLAH
NIM : 5102131001
JURUSAN : PENDIDIKAN TEKNIK ELEKTRO
JUDUL :PENGARUH PENERAPAN APLIKASI ELEKTRONIKA
WORKBENCH DALAM MODEL PEMBELAJARAN
KOOPERATIF TIPE STAD (*STUDENT TEAMS
ACHIEVEMENT DIVISION*) TERHADAP HASIL BELAJAR
SISWA PADA POKOK BAHASAN DASAR-DASAR
ELEKTRONIKA DIGITAL DI SMK MELATI
PERBAUNGAN KABUPATEN SERDANG BEDAGAI
TAHUN AJARAN 2014/2015.

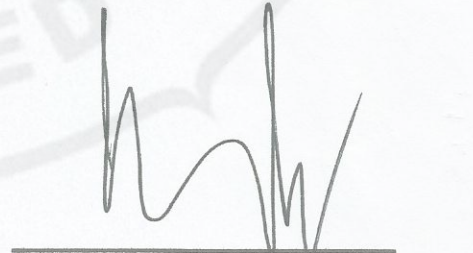
Diketahui
DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI,

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

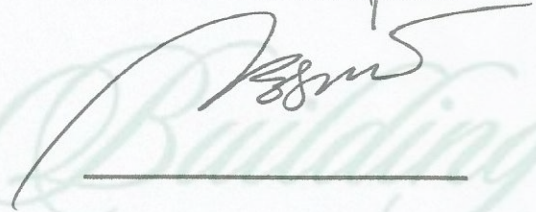


Diketahui
DOSEN PENGUJI,

Dr.Sukarman Purba, S.T, M.Pd
NIP. 19620523 198703 1 002



Dra. Rosnelly, M.Pd
NIP. 19621020 198903 2 002



Dr. Baharuddin, ST, M.Pd
NIP. 19661231 199203 1 020

