

AHMAT RIDUAN RITONGA
NIM : 5101131001

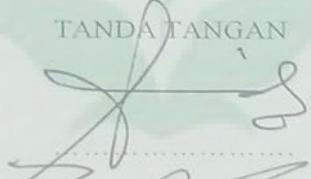
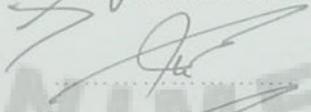
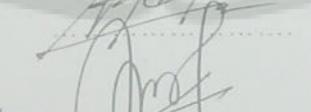
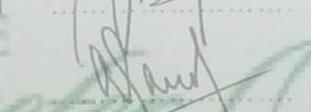
LEMBAR PENGESAHAN

PENGARUH PENERAPAN APLIKSI ELEKTRONIKA WORKBENCH DALAM MODEL PEMBELAJARAN BERBASIS KOMPUTER TERHADAP HASIL BELAJAR SISWA PADA POKOK BAHASAN ELEKTRONIKA DASAR DI SMK SWASTA BANDUNG BANDAR SETIA PERCUT SETUAN

AHMAT RIDUAN RITONGA
NIM. 5101131001

Dipertahankan di Depan Panitia Penguji Skripsi
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
Tanggal : 24 Juni 2015

PANITIA PENGUJI

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof. Dr. Abdul Hamid K, M.Pd (Ketua)	
Dr. Baharuddin, S.T, M.Pd (Sekretaris)		03-08-2015
Dr. Baharuddin, S.T, M.Pd (Pembimbing)		03-08-2015
Drs. Nelson Sinaga, M.Pd (Penguji)		03-08-2015
Dra. Purnamawaty Sinuhaji, M.Pd (Penguji)		03-08-2015
Drs. Abner Pasaribu, S.T, M.Pd (Penguji)		31-07-2015

Medan, Juli 2015


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

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama Mahasiswa : Ahmat Riduan Ritonga
Nim : 5101131001
Jurusan : Teknik Elektro
Program Studi : Pendidikan Teknik Elektro
Judul Skripsi : Pengaruh Penerapan Aplikasi Elektronika Workbench Dalam Model Pembelajaran Berbasis Komputer Terhadap Hasil Belajar Siswa Pada Pokok Bahasan Elektronika Dasar Di SMK Swasta Bandung Bandar Setia Percut Sei tuan.

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, Agustus 2015

Yang membuat pernyataan

Ahmat Riduan Ritonga
NIM, 5101131001

