

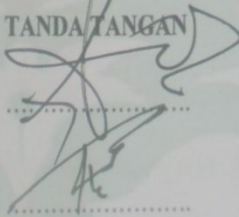
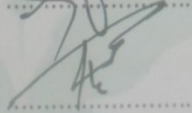
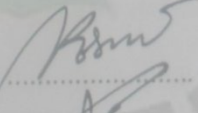
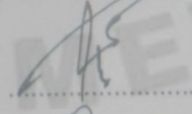
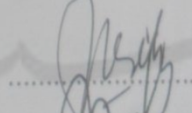
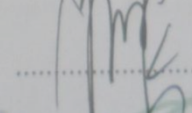
LEMBAR PENGESAHAN

PENGARUH PENGGUNAAN MODEL PEMBELAJARAN
KOOPERATIF TIPE STAD TERHADAP HASIL
BELAJAR MENGUASAI ALAT UKUR
LISTRIK DAN ELEKTRONIKA
DI SMK NEGERI 5 MEDAN


MAKMUR
NIM. 071255210025

Dipertahankan di depan Panitia Penguji Skripsi
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
Tanggal: 03 April 2014

PANITIA PENGUJI

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof. Dr. Abdul Hamid K, M.Pd (Ketua)		21-04-2014
Dr. Baharuddin, S.T., M.Pd (Sekretaris)		07-04-2014
Dra. Hj. Rosnelli, M.Pd (Pembimbing/Penguji)		17-04-2014
Dr. Baharuddin, S.T., M.Pd (Penguji)		07-04-2014
Drs. Marsangkap Silitonga, M.Pd (Penguji)		11-04-2014
Dra. Purnamawaty Sinuhaji, M.Pd (Penguji)		11-04-2014

Medan, April 2014


Prof. Dr. Abdul Hamid K, M.Pd
NIP. 19580222 198103 1 001



SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama Mahasiswa : MAKMUR

Nim : 071255210025

Jurusan : Pendidikan Teknik Elektro

Program Studi : Pendidikan Teknik Elektro

Judul : "Pengaruh Penggunaan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe STAD Terhadap Hasil Belajar Menguasai Alat Ukur dan Elektronika Di SMK Negeri 5 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 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, April 2014

Yang membuat pernyataan



MAKMUR
071255210025