

LEMBAR PERSETUJUAN

PENGARUH METODE DEMONSTRASI DAN METODE EKSPOSITORI  
TERHADAP HASIL BELAJAR MENGOPERASIKAN SISTEM  
PENGENDALI ELEKTROMAGNETIK (MSPEM)  
DI SMK NEGERI 1 LUBUK PAKAM

SKRIPSI

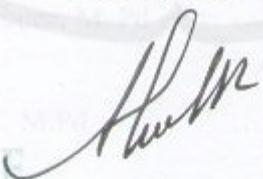
DISUSUN DAN DIAJUKAN OLEH

ANNITA SELLIANA SIREGAR  
NIM: 509431001

Telah dipertahankan di depan Panitia Ujian Skripsi  
Pada Tanggal 18 Juli 2014 dan Dinyatakan Telah Memenuhi  
Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan

Medan, Agustus 2014

Menyetujui,  
Dosen Pembimbing

  
Drs. Ir. Abdul Hakim Butar-Butar, M.T  
NIP. 19600429.198601.1.002

UNIVERSITY

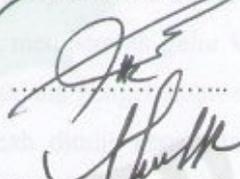
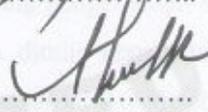
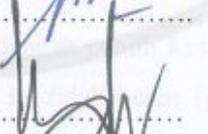
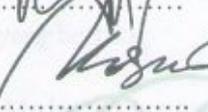
LEMBAR PENGESAHAN

PENGARUH METODE DEMONSTRASI DAN METODE EKSPOSITORI  
TERHADAP HASIL BELAJAR MENGOPERASIKAN SISTEM  
PENGENDALI ELEKTROMAGNETIK (MSPERM)  
DI SMK NEGERI 1 LUBUK PAKAM

Annita Selliana Siregar  
NIM. 509431001

Dipertahankan didepan Panitia Penguji Skripsi  
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan  
Tanggal : 18 Juli 2014

PANITIA PENGUJI

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof. Dr. Abdul Hamid K, M.Pd (Ketua)		.....
Dr. Baharuddin, S.T, M.Pd (Sekretaris)		.....
Drs. Ir. Abdul Hakim Butar-Butar, M.T (Pembimbing)		12 Agustus 2014
Prof. Dr. Abdul Muin Sibuea, M. Pd (Penguji)		11 Agustus 2014
Dr. Sukarman Purba, ST. M.Pd (Penguji)		08 Agustus 2014
Dra. Rosnelli, M.Pd (Penguji)		13 Agustus 2014



Medan, Agustus 2014  
Dekan

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

## PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama Mahasiswa : Annita Selliana Siregar

NIM : 509431001

Program Studi : Pendidikan Teknik Elektro

Judul Skripsi : Pengaruh Metode Demonstrasi Dan Metode Ekspositori Terhadap Hasil Belajar Mengoperasikan Sistem Pengendali Elektromagnetik Di SMK Negeri 1 Lubuk Pakam.

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 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 (plagiat), maka saya bersedia menerima sanksi dengan peraturan yang berlaku.

Medan, Agustus 2014

Yang membuat pernyataan



Annita Selliana Siregar  
NIM. 509431001