

LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN *ROTATING TRIO EXCHANGE*
DENGAN MODEL PEMBELAJARAN EKSPOSITORI TERHADAP
HASIL BELAJAR SISWA DASAR DAN PENGUKURAN
LISTRIK KELAS X JURUSAN TIPTL SMK
NEGERI 1 PERCUT SEI TUAN
T.A 2017/2018**

SKRIPSI

Disusun Dan Diajukan Oleh :

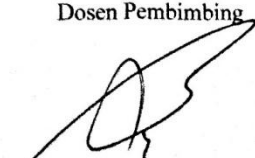
NURUL KHOTIMAH
NIM. 5133331007

Jenjang Pendidikan S – 1
Jurusan Pendidikan Teknik Elektro
Fakultas Teknik
Universitas Negeri Medan

Telah Dipertahankan Di Depan Panitia Ujian Skripsi Pada Tanggal
14 September 2017 Dan Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan

Medan, September 2017

Menyetujui
Dosen Pembimbing


Dr. Baharuddin, ST, M.Pd
NIP. 19661231.199203.1.020

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama Mahasiswa : Nurul Khotimah

NIM : 5133331007

Jurusan : Pendidikan Teknik Elektro

Program Studi : Pendidikan Teknik Elektro (S-1)

Dengan ini menyatakan bahwa sikripsi saya yang berjudul :

“Pengaruh Model Pembelajaran *Rotating Trio Exchange* Dengan Model Pembelajaran Ekspositori Terhadap Hasil Belajar Siswa Kelas X Jurusan TIPTL SMK Negeri 1 Percut Sei Tuan T.A. 2017/2018”.

Adalah benar **Tidak Plagiat**

Demikian pernyataan ini saya perbuat dengan benar dan secara sadar untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya. Apabila pernyataan ini tidak benar di kemudian hari, saya bersedia menerima segala akibatnya sesuai dengan peraturan yang berlaku

Medan, 28 September 2017

Yang Membuat Pernyataan



Nurul Khotimah
NIM. 5133331007


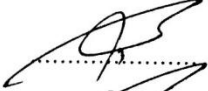
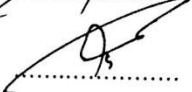



LEMBAR PENGESAHAN

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN *ROTATING TRIO EXCHANGE* DENGAN
MODEL PEMBELAJARAN EKSPOSITORI TERHADAP HASIL BELAJAR
DASAR DAN PENGUKURAN LISTRIK KELAS X JURUSAN TIPTL
SMK NEGERI 1 PERCUT SEI TUAN T.A 2017/2018**

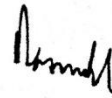
Nurul Khotimah
NIM. 5133331007

Dipertahankan di Depan Panitia Penguji Skripsi
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
Tanggal 14 September 2017

PANITIA PENGUJI

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd (Ketua)		29-09-2017
Dr. Baharuddin, S.T, M.Pd (Sekretaris)		28-09-2017
Dr. Baharuddin, S.T, M.Pd (Pembimbing)		28-09-2017
Dr. Hj. Rosnelli, M.Pd (Penguji)		27-09-2017
Drs. Juaksa Manurung, S.T, M.Si (Penguji)		28-09-2017
Drs. Jonga Maullang, M.Pd (Penguji)		27-09-2017

Medan, September 2017
Dekan



Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd
NIP.19600705.198601.1.001