

LEMBAR PERSETUJUAN

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN *GROUP INVESTIGATION*
(GI) TERHADAP HASIL BELAJAR PENGUKURAN LISTRIK
PADA SISWA KELAS X TEKNIK INSTALASI TENAGA
LISTRIK DI SMK NEGERI 1 LUBUK PAKAM
TAHUN AJARAN 2016/2017**

SKRIPSI

Disusun Dan Diajukan Oleh :

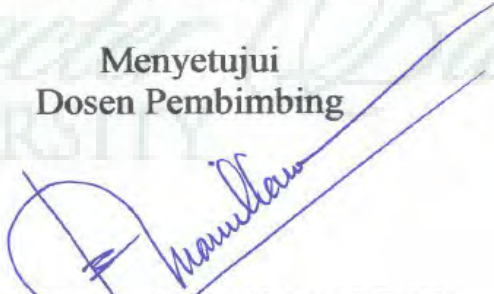
**AGUS PURBA
NIM. 5103331003**

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

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

Medan, Juni 2017

Menyetujui
Dosen Pembimbing


**Drs. Jongga Manullang, M.Pd
NIP. 19680205.199203.1.002**

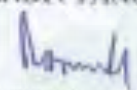



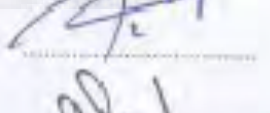
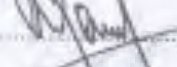
LEMBAR PENGESAHAN

PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN *GROUP INVESTIGATION*
(GI) TERHADAP HASIL BELAJAR PENGUKURAN LISTRIK
PADA SISWA KELAS X TEKNIK INSTALASI TENAGA
LISTRIK DI SMK NEGERI 1 LUBUK PAKAM
TAHUN AJARAN 2016/2017

AGUS PURBA
NIM. 5103331003

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

PANITIA PENGUJI

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd (Ketua)		06 Juli 2017
Dr. Baharuddin, S.T, M.Pd (Sekretaris)		22 Juni 2017
Drs. Jongga Manullang, M.Pd (Pembimbing)		22 Juni 2017
Dr. Sukarman Purba, S.T., M.Pd (Penguji)		22 Juni 2017
Dr. Baharuddin, S.T, M.Pd (Penguji)		22 Juni 2017
Drs. Abner Pasaribu, S.T, M.Pd (Penguji)		21 Juni 2017

Medan, Juni 2017
Dekan



Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd.
FT NIP. 19600705 198601 1 001

SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Agus Purba

NIM : 5103331003

Jurusan/Program Studi : Pendidikan Teknik Elektro

Fakultas/Program : Teknik / S-1

Judul Skripsi : Pengaruh Model Pembelajaran Group Investigation (GI)
Terhadap Hasil Belajar Pengukuran Listrik Pada Siswa
Kelas X Teknik Instalasi Tenaga Listrik Di Smk Negeri
1 Lubuk Pakam Tahun Ajaran 2016/2017"

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Skripsi ini benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri, bebas dari peniruan terhadap karya dari orang lain. Kutipan pendapat dan tulisan orang lain ditunjuk sesuai dengan cara-cara penulisan karya ilmiah yang berlaku. Apabila di kemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan bahwa dalam Skripsi ini terkandung ciri-ciri plagiat dan bentuk-bentuk peniruan lain yang dianggap melanggar peraturan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Medan, 03 Juli 2017

Yang membuat pernyataan,



(Agus Purba)
Nim. 5103331003