

LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF *GROUP INVESTIGATION (GI)*
TERHADAP HASIL BELAJAR PEKERJAAN DASAR ELEKTROMEKANIK
PADA SISWA KELAS X TIPTL SMK NEGERI 1 LUBUK PAKAM
T.A. 2016/2017**

SKRIPSI

Disusun Dan Diajukan Oleh :

BINCAR P. NABABAN
NIM. 5123131007

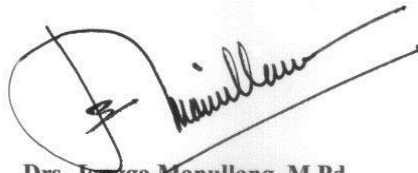
Jenjang Pendidikan S – 1
Jurusan Pendidikan Teknik Elektro
Fakultas Teknik
Universitas Negeri Medan

Telah Dipertahankan Di Depan Panitia Ujian Sikripsi Pada Tanggal 15 Juni 2017
Dan Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan

Medan, Juli 2017

Menyetujui

Dosen Pembimbing



Drs. Jongga Manullang, M.Pd
NIP. 19680205.199203.1.002

LEMBAR PERBAIKAN SKRIPSI

Nama : BINCAR P. NABABAN
N I M : 5123131007
Jurusan : Pendidikan Teknik Elektro
Judul Skripsi : Pengaruh Model Pembelajaran Kooperatif Group Investigation (GI) Terhadap Hasil Belajar Pekerjaan Dasar Elektromekanik Pada Siswa Kelas X TIPTL SMK Negeri 1 Lubuk Pakam T.A. 2016/2017.

Disetujui,

Dosen Pembimbing

Drs. Jongga Manullang, M.Pd
NIP. 19680205.199203.1.002



Dosen Penguji

Dr. Salman Bintang, M.Pd
NIP. 196806151993031001



Drs. Nelson Sinaga, M.Pd
NIP. 196005281986011002



Drs. Abner Pasaribu, ST, M.Pd
NIP. 195411161980031004




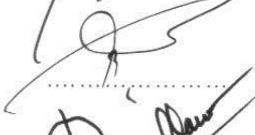
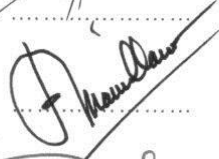



LEMBAR PENGESAHAN

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF *GROUP INVESTIGATION*(GI)
TERHADAP HASIL BELAJAR PEKERJAAN DASAR ELEKTROMEKANIK
PADA SISWA KELAS X TIPTL SMK NEGERI 1 LUBUK PAKAM
T.A. 2016/2017**

BINCAR P. NABABAN
NIM. 5123131007

Dipertahankan di Depan Panitia Penguji Skripsi
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
Tanggal 15 Juni 2017

PANITIA PENGUJI

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
<u>Dr. Hj. Rosnelli, M.Pd</u> (Ketua)		07-08-2017
Dr. Baharuddin, S.T, M.Pd (Sekretaris)		31-07-2017
Drs. Jongga Manullang, M.Pd (Pembimbing)		20-07-2017
Dr. Salman Bintang, M.Pd (Penguji)		20-07-2017
Drs. Nelson Sinaga, M.Pd (Penguji)		06-07-2017
Drs. Abner Pasaribu, ST, M.Pd (Penguji)		04-07-2017

Medan, 7 Agustus 2017



Dr. Hj. Rosnelli, M.Pd
NIP. 19621020.198903.2.002

SURAT PERNYATAAN

Yang bertandatangan di bawah ini :

Nama Mahasiswa : Bincar P. Nababan
NIM : 5123131007
Jurusan : Pendidikan Teknik Elektro
Program Studi : Pendidikan Teknik Elektro (S-1)

Dengan ini menyatakan bahwa sikripsi saya yang berjudul :

“Pengaruh Model Pembelajaran Kooperatif Group Investigation (GI) Terhadap Hasil Belajar Pekerjaan Dasar Elektromekanik Pada Siswa Kelas X TIPTL SMK Negeri 1 Lubuk Pakam T.A. 2016/2017”

Adalah benar **Tidak Plagiat**

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

Medan, Agustus 2017

Yang Membuat Pernyataan,



BINCAR P. NABABAN
NIM. 5123131007