

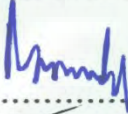
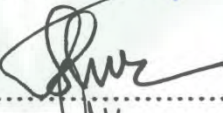




LEMBAR PENGESAHAN

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE JIGSAW
TERHADAP HASIL BELAJAR PENGGUNAAN ALAT UKUR
DASAR KELAS X TEKNIK KENDARAAN RINGAN DI SMK
IMMANUEL MEDAN TAHUN AJARAN 2016/2017**

**MIKHAEL SIMATUPANG
NIM. 5123121017**

Dipertahankan di depan Panitia Penguji Skripsi
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
Tanggal 16 Februari 2017

PANITIA PENGUJI

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof. Dr. HarunSitompul, M.Pd (Ketua)		27-03-2017
Drs. HidirEfendi, M.Pd (Sekretaris)		24-03-2017
Dr. Saut Purba, M.Pd (Pembimbing/penguji)		20-03-2017
Drs. Hidir Efendi, M.Pd (Penguji)		24-03-2017
Drs. Selamat Riadi, M.T (Penguji)		20-03-2017
Drs. Bonaraja Purba, M.Si (Penguji)		08-03-2017

Medan, 17 Maret 2017
Dekan,



Prof. Dr. HarunSitompul, M.Pd
NIP. 19600705 198601 1 001

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama Mahasiswa : Mikhael Simatupang
NIM : 5123121017
Jurusan : Pendidikan Teknik Mesin
Program Studi : Pendidikan Teknik Mesin/S-1


Dengan ini menyatakan bahwa skripsi saya yang berjudul Pengaruh Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Jigsaw Terhadap Hasil Belajar Penggunaan Alat Ukur Dasar Kelas X Teknik Kendaraan Ringan Di SMK Immanuel Medan Tahun Ajaran 2016/2017 adalah **Benar dan Tidak Plagiat**.

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

Medan, Februari 2017

Yang Membuat Pernyataan




Mikhael Simatupang
NIM. 5123121017

THE
Character Building
UNIVERSITY

