



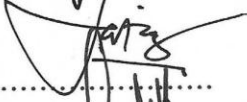



LEMBAR PENGESAHAN

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN *PROBLEM BASED LEARNING*
(PBL) TERHADAP HASIL BELAJAR MENJELASKAN
STANDAR GAMBAR TEKNIK PADA SISWA
KELAS X TSM SMK SWASTA MARKUS 2
MEDAN T.A. 2017/2018**

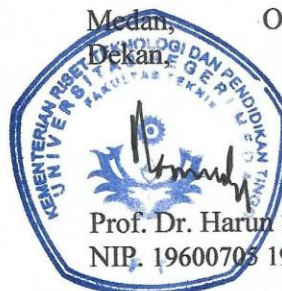
**DONI INDRA TAMPUBOLON
NIM. 5123122008**

Dipertahankan di depan Panitia Penguji Skripsi
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
Tanggal 17 Oktober 2017

PANITIA PENGUJI

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd (Ketua)		02-11-2017
Drs. Hidir Efendi, M.Pd (Sekretaris)		30-10-2017
Janter. P Simanjuntak, ST, MT, Ph.D (Pembimbing/penguji)		24-10-2017
Dr. Saut Purba, M.Pd (Penguji)		23-10-2017
Indra Koto, ST, M.Eng (Penguji)		23-10-2017
Sahala Siallagan, M.Sc, Ph.D (Penguji)		23-10-2017

Medan, Oktober 2017



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

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama Mahasiswa : Doni Indra Tampubolon
NIM : 5123122008
Jurusan : Pendidikan Teknik Mesin
Program Studi : Pendidikan Teknik Otomotif (S-1)

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi saya yang berjudul :

“Pengaruh Model Pembelajaran *Problem Based Learning* (PBL) Terhadap Hasil Belajar Menjelaskan Standar Gambar Teknik Siswa Kelas X Teknik Sepeda Motor (TSM) Di SMK Swasta Markus 2 Medan T.A 2017/2018

Adalah Benar Tidak Plagiat

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

Medan, Oktober 2017
Yang membuat pernyataan



Doni Indra Tampubolon
NIM. 5123122008