

LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING

Skripsi ini diajukan oleh : Sahat P Ambarita, NIM. 5113121038

Jenjang Pendidikan S-1/Jurusan Pendidikan Teknik Mesin

Program Studi Pendidikan Teknik Mesin

Fakultas Teknik – Universitas Negeri Medan

Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat

Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan

Medan, Mei 2018

Disetujui oleh

Dosen Pembimbing Skripsi

**Ir.Riski Elpari Siregar,MT
NIP. 196804041997021001**


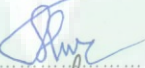
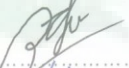
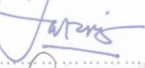
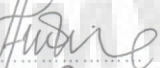
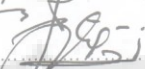
LEMBAR PENGESAHAN

PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN PROBLEM BASED LEARNING
UNTUK MENINGKATKAN MOTIVASI DAN PRESTASI BELAJAR
SISWA DI KELAS X PROGRAM KEAHLIAN TEKNIK MESIN
PADA MATA PELAJARAN MENGGAMBAR TEKNIK
MESIN SMK YPT PANGKALAN SUSU
T.A 2017/2018

SAHAT PARULIAN AMBARITA
NIM. 5113121038

Dipertahankan didepan Panitia Penguji Skripsi
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
Tanggal : 03 Mei 2018

PANITIA PENGUJI

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd (Ketua)		23-05-2018
Drs. Hidir Efendi, M.Pd (Sekretaris)		22-05-2018
Ir Riski Elpari Siregar, MT (Pembimbing/Penguji)		22-05-2018
Janter P. Simanjuntak, ST, MT, Ph.D (Penguji)		17-05-2018
Ir. Firdaus, M.Kes (Penguji)		21-05-2018
Drs. Bonaraja Purba, M.Si (Penguji)		18-05-2018

Medan
Dekan



Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd
NIP. 19600705 198601 1001

THE
Character
UNIVERSITY
Building

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama Mahasiswa : Sahat Parulian Ambarita
NIM : 5113121038
Jurusan : Teknik Mesin
Program Studi : Pendidikan Teknik Mesin(S-1)

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi saya yang berjudul :

Penerapan Metode Pembelajaran Problem Based Learning Untuk Meningkatkan Motivasi Dan Prestasi Belajar Siswa Kelas X Program Keahlian Teknik Mesin Pada Mata Pelajaran Menggambar Teknik Mesin Smk Ypt Pangkalan Susu T.A 2017/2018.

adalah Benar TIDAK PLAGIAT

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

Medan, April 2018
Yang membuat pernyataan



Sahat Parulian Ambarita
NIM. 5113121038