


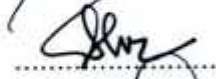




LEMBAR PENGESAHAN

UPAYA MENINGKATKAN HASIL BELAJAR SISWA DENGAN  
MENGUNAKAN MODEL *MIND MAP* (*PETA PIKIRAN*)  
PADA PELAJARAN TEKNOLOGI MEKANIK KELAS X  
TEKNIK PEMESINAN DI SMK SWASTA GKPS 2  
PEMATANG SIANTAR TA 2015/2016

FRANKI. S  
NIM. 5124121001

Dipertahankan di Depan Panitia Penguji Skripsi  
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan  
Tanggal: 18 Januari 2016

PANITIA PENGUJI

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Dra. Hj. Rosnelli, M.Pd (Ketua)		04-Maret-2016
Drs. Hidir Efendi, M.Pd (Sekretaris)		03-Maret-2016
Drs. Pudir Saragih, M.Pd (Pembimbing/Penguji)		16-Februari-2016
Dr. Lisyanto, M.Si (Penguji)		15-Februari-2016
Drs. Bonaraja Purba, M.Si (Penguji)		16-Februari-2016
Drs. Selamat Riadi, MT (Penguji)		23-Februari-2016



Medan 15 Februari 2016  
Pr. Dekan

Dra. Hj. Rosnelli, M.Pd  
NIP.196210201989032002

## SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama Mahasiswa : Franki S  
NIM : 5124121001  
Jurusan : Teknik Mesin  
Program Studi : Pend. Teknik Mesin (S-1)

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi saya yang berjudul :

**“Upaya meningkatkan hasil belajar siswa dengan menggunakan model *Mind Map* (peta pikiran) pada pelajaran Teknologi Mekanik kelas X Teknik Pemesinan di SMK swasta GKPS 2 Pematang Siantar TA 2015/2016”**

Adalah Benar **Tidak Plagiat** dan merupakan hasil tulisan sendiri.

Demikian pernyataan ini saya perbuat dengan benar dan 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, Januari 2016

Yang membuat pernyataan,



Franki S  
NIM, 5124121001