

LEMBAR PENGESAHAN

UPAYA MENINGKATKAN HASIL BELAJAR MATA PELAJARAN  
MENG GAMBAR TEKNIK DENGAN MENGGUNAKAN MODEL  
MIND MAPPING SISWA KELAS X SMK MANDIRI PERCUT  
SEI TUAN TAHUN AJARAN 2015/2016

ROY REZKY  
NIM. 5103321032

Dipertahankan di Depan Panitia Penguji Skripsi  
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan  
Tanggal : 30 Maret 2016

PANITIA PENGUJI

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd (Ketua)		11-04-2016
Drs. Hidir Efendi, M.Pd (Sekretaris)		07-04-2016
Drs. Salim, M.Pd (Pembimbing/Penguji)		06-04-2016
Dr. Saat Purba, M.Pd (Penguji)		05-04-2016
Drs. Bonaraja Purba, M.Si (Penguji)		05-04-2016

Medan, April 2016  
Dekan,

Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd  
NIP. 19507021986011001



## SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama Mahasiswa : Roy Rezky  
NIM : 5103321032  
Jurusan : Teknik Mesin  
Program Studi : Pend. Teknik Mesin (S-1)

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi saya yang berjudul :  
Upaya Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Pada Mata Pelajaran Menggambar  
Teknik Dengan Menggunakan Model Mind Mapping Pada Kelas X SMK Mandiri  
Percut Sei Tuan Tahun Ajaran 2015/2016.

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 kemudian  
hari, saya bersedia menerima segala akibatnya sesuai dengan peraturan yang  
berlaku.

Medan, Maret 2016

Yang membuat pernyataan



Roy Rezky  
NIM. 5103321032