

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama Mahasiswa :ROMEL BUTAR BUTAR
NIM :5103121031
Jurusan :Pendidikan Teknik Mesin
Program Studi :S1
Judul Skripsi :Meningkatkan Hasil Belajar Teknik Pemesinan Bubut Melalui Metode Pembelajaran Mind Mapping Pada Siswa Kelas Xi SMK GKPS 2 Pematangsiantar.

Dengan ini menyatakan bahwa Skripsi ini merupakan hasil karya sendiri dan belum pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan disuatu perguruan tinggi, dan dalam skripsi ini tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan orang lain, kecuali yang tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan penuh kesadaran, dan apabila kelak dikemudian hari ternyata pernyataan ini tidak benar (skripsi plagiat), maka saya bersedia menerima sanksi pencabutan gelar kesarjanaan dan atau sanksi lain sesuai dengan peraturan yang berlaku.

Medan, Januari 2016
Yang Membuat Pernyataan



Romel Butar Butar
NIM. 5103121031



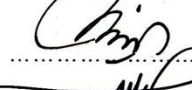



LEMBAR PENGESAHAN

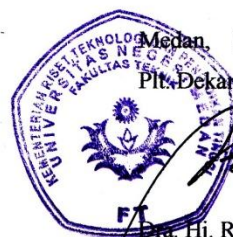
**PENINGKATAN HASIL BELAJAR TEKNIK PEMESINAN BUBUT MELALUI
METODE PEMBELAJARAN MIND MAPPING PADA SISWA
KELAS XI SMK GKPS 2 PEMATANG SIANTAR**

ROMEL BUTAR BUTAR
NIM. 5103121031

Dipertahankan di depan Panitia Penguji Ujian Skripsi
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
Tanggal 25 Januari 2016

PANITIA PENGUJI

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Dra. Hj. Rosnelli, M.Pd (Ketua)		17-02-2016
Drs. Hidir Efendi, M.Pd (Sekretaris)		12-02-2016
Prof. Dr. Siman, M.Pd (Pembimbing)		11-02-2016
Drs. Pudin Saragih, M.Pd (Penguji)		11-02-2016
Dr. Eka Daryanto, MT (Penguji)		09-02-2016
Drs. Selamat Riadi, MT (Penguji)		11-02-2016



Medan, Februari 2016

Ptt. Dekan,

Dra. Hj. Rosnelli, M.Pd
NIP. 19621020 198903 2 002