

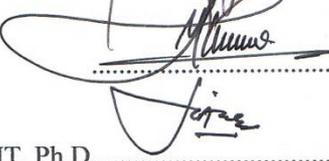
LEMBAR PENGESAHAN

UPAYA MENINGKATKAN HASIL BELAJAR SISWA KELAS X  
TEKNIK PERMESINAN MENGGUNAKAN MODEL PEMBELAJARAN  
THINK PAIR SHARE (TPS) PADA MATA PELAJARAN PROSES  
DASAR PERLAKUAN LOGAM DI SMK SWASTA YWKA MEDAN  
T.A 2015/2016

ROBERT HAMONANGAN SIREGAR  
5113121036

Dipertahankan didepan Panitia Penguji Skripsi  
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan  
Tanggal 15 Agustus 2016

PANITIA PENGUJI

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd (Ketua)		7 September 2016
Drs. Hidir Efendi, M.Pd (Sekertaris)		6 September 2016
Ir. Riski Elpari Siregar, MT (Pembimbing/Penguji)		29 Agustus 2016
Drs. Pudir Saragih, M.Pd (Penguji)		29 Agustus 2016
Janter P. Simanjuntak, ST, MT, Ph.D. (Penguji)		25 Agustus 2016
Ir. Batu Mahadi Siregar, MT (Penguji)		25 Agustus 2016

Medan, Agustus 2016



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

## SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama Mahasiswa : Robert Hamonangan Siregar  
NIM : 5113121036  
Jurusan : Teknik Mesin  
Program Studi : Pendidikan Teknik Mesin  
Judul Skripsi : Upaya Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Kelas X Teknik Permesinan Menggunakan Model Pembelajaran Think Pair Share (TPS) Pada Mata Pelajaran Proses Dasar Perlakuan Logam di SMK SWASTA YWKA Medan T.A 2015/2016

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi ini merupakan hasil karya sendiri dan belum pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi, dan dalam skripsi ini tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan orang lain, kecuali yang secara 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, Agustus 2016

Yang Membuat Pernyataan

  
**Robert Hamonangan Siregar**  
NIM. 5113121036

