

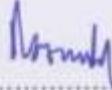
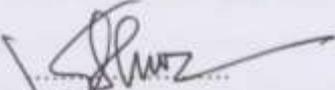
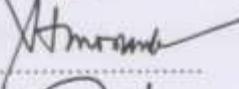
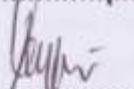
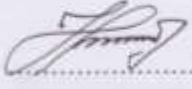
LEMBAR PENGESAHAN

PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE CRH  
(*Course Review Horay*) UNTUK MENINGKATKAN AKTIVITAS  
DAN HASIL BELAJAR MENGGUNAKAN ALAT UKUR  
SISWA KELAS X TEKNIK PERMESINAN  
SMK SWASTA YWKA MEDAN

KHAIRUDDIN NASUTION  
NIM. 5111521004

Dipertahankan Di Depan Panitia Penguji Skripsi  
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan  
Tanggal : 11 Agustus 2016

PANITIA PENGUJI

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd (Ketua)		5-09-2016
Drs. Hidir Efendi, M.Pd (Sekretaris)		1-09-2016
Prof. Dr. Julaga Situmorang, MPd (Pembimbing/Penguji)		31-08-2016
Dr. R. Mursid, ST.,M.Pd (Penguji)		31-08-2016
Dr. Eka Daryanto, MT (Penguji)		12-10-2016
Izwar Lubis.,ST.,MT (Penguji)		31-08-2016

Medan, 5 Agustus 2016



Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd  
NIP. 196007051986011001

## SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

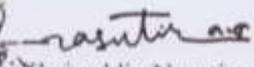
Nama Mahasiswa : Khairuddin Nasution  
NIM : 5111521004  
Jurusan : Teknik Mesin  
Program Studi : Pend. Teknik Mesin (S-1)  
Judul Skripsi : Penerapan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe  
CRH ( *Course Review Horay*) Untuk  
Meningkatkan Aktivitas Dan Hasil Belajar  
Menggunakan Alat Ukur Siswa Kelas X Teknik  
Permesinan SMK Swasta YWKA Medan.

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi ini merupakan hasil karya saya sendiri dan belum pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi ( tidak plagiat ), dan sepanjang pengetahuan saya 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 dengan peraturan yang berlaku.

Medan, Agustus 2016

Yang membuat pernyataan

  
  
Khairuddin Nasution  
NIM. 5111521004