

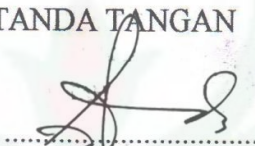
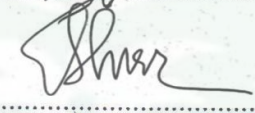
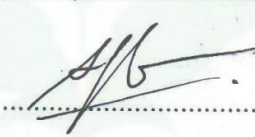
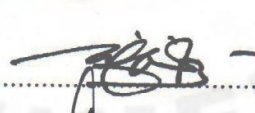
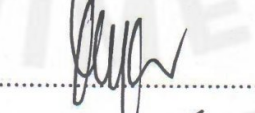
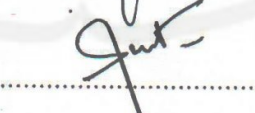
LEMBAR PENGESAHAN

UPAYA MENINGKATKAN HASIL BELAJAR GAMBAR TEKNIK  
DENGAN MENGGUNAKAN TIPE PEMBELAJARAN BERBASIS  
MASALAH PADA SISWA KELAS X TEKNIK KENDARAAN RINGAN  
SMK BINA Satria Medan T.A 2014/2015

BARINGN JONATAN SIAHAAN  
NIM. 508121019

Dipertahankan di depan Panitia Penguji Skripsi  
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan  
Tanggal 10 Maret 2015

PANITIA PENGUJI

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof. Dr. Abdul Hamid K, M.Pd (Ketua)		7/9 - 2015
Drs. Hidir Efendi, M.Pd (Sekertaris)		7/9 - 2015
Prof. Dr. Benyamin Situmorang, M.Pd (Pembimbing/Penguji)		3/4 - 2015
Prof. Dr. Abdul Hasan Saragih, M.Pd (Penguji)		2/9 - 2015
Dr. Eka Daryanto, M.T (Penguji)		2/9 - 2015
Drs. Muslim, M.Pd (Penguji)		2/9 - 2015



Prof. Dr. Abdul Hamid K, M.Pd  
NIP.19580222 198103 1 001

## SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama Mahasiswa : Baringin Jonatan Siahaan  
NIM : 508121019  
Jurusan : Teknik Mesin  
Program Studi : Pendidikan Teknik Mesin (S-1)  
Judul Skripsi : Upaya Meningkatkan Hasil Belajar Gambar Teknik  
Dengan Menggunakan Tipe Pembelajaran Berbasis Masalah  
Pada Siswa Kelas X Teknik Kendaraan Ringan  
SMK Bina Satria Medan T.A 2014/2015

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 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 atau sanksi lain sesuai dengan peraturan yang berlaku.

Medan,

Yang membuat pernyataan,



Baringin Jonatan Siahaan  
NIM. 508121019