

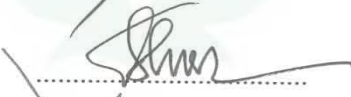
LEMBAR PENGESAHAN

**PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN *PICTURE AND PICTURE*  
MENGUNAKAN *MACROMEDIA FLASH*  
UNTUK MENINGKATKAN HASIL BELAJAR SISWA  
PADA MATA PELAJARAN PEMELIHARAAN SISTEM  
BAHAN BAKAR BENSIN KELAS XII  
PROGRAM KEAHLIAN TEKNIK KENDARAAN RINGAN  
SMK SWASTA MULTI KARYA MEDAN**

**SAHAT TUA ARI SUHUT SITUMORANG  
NIM. 509121038**

Dipertahankan di Depan Panitia Penguji Skripsi  
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan  
Tanggal : 12 Maret 2015

**PANITIA PENGUJI**

<b>NAMA</b>	<b>TANDA TANGAN</b>	<b>TANGGAL</b>
Prof. Dr. Abdul Hamid K, M.Pd (Ketua)		30-3-15
Drs. Hidir Efendi, M.Pd (Sekretaris)		27-3-15
Prof. Dr. Julaga Situmorang, M.Pd (Pembimbing/Penguji)		24-3-15
Prof. Dr. Siman, M.Pd (Penguji)		24-3-15
Drs. Muslim, ST, M.Pd (Penguji)		23-3-15
Drs. Selamat Riadi, MT (Penguji)		23-3-15

Medan, Maret 2015

Dekan

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



## SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama Mahasiswa : Sahat Tua Ari Suhut Situmorang  
NIM : 509121038  
Jurusan : Teknik Mesin  
Program Studi : Pendidikan Teknik Mesin  
Judul Skripsi : Penerapan Model Pembelajaran *Picture And Picture*  
Menggunakan *Macromedia Flash* Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Pada Mata Pelajaran Pemeliharaan Sistem Bahan Bakar Bensin Kelas XII Program Keahlian Teknik Kendaraan Ringan Smk Swasta Multi Karya Medan

Dengan ini menyatakan bahwa Skripsi ini merupakan hasil karya sendiri dan belum pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi, dan sepanjang sepengetahuan saya 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, 26 Maret 2015

Yang membuat pernyataan



Sahat Tua Ari Suhut Situmorang  
NIM. 509121038

THE  
Character  
UNIVERSITY