

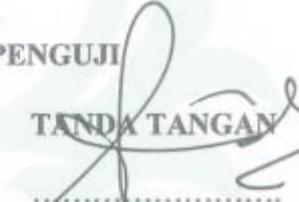
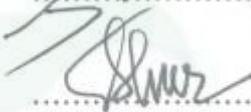
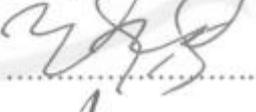
LEMBAR PENGESAHAN

UPAYA PENINGKATAN HASIL BELAJAR MATA DIKLAT
MEMELIHARA *ENGINE* DENGAN MENERAPKAN
MEDIA *ENGINE* PROTOTYPE PADA SISWA KELAS XII TKR 1
SMK NEGERI 1 SIPISPIS

GUNAWAN HUTAHAEAN
NIM. 5103122015

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)		30 Maret 2015
Drs. Hidir Efendi, M.Pd. (Sekretaris)		27 Maret 2015
Drs. Husni Wardi Tanjung, M.Pd. (Pembimbing/Penguji)		26 Maret 2015
Prof. Dr. Benyamin Situmorang, M.Pd. (Penguji)		19 Maret 2015
Bisrul Hapis Tambunan, ST., MT. (Penguji)		19 Maret 2015
Drs. Mangambit Simarmata, M.Pd. (Penguji)		19 Maret 2015

Medan, 10 Maret 2015
Dekan,

Prof. Dr. Abdul Hamid K, M.Pd
NIP. 19880222 198103 1 001

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama Mahasiswa : Gunawan Hutahaeon
NIM : 5103122015
Jurusan : Pendidikan Teknik Mesin
Program Studi : Pendidikan Teknik Otomotif (S-1)

Dengan ini menyatakan bahwa Skripsi saya yang berjudul :

Upaya Peningkatan Hasil Belajar Mata Diklat Memelihara *Engine* Dengan Menerapkan Media *Engine* Prototipe Siswa Kelas XII TKR I SMK Negeri 1 Sipispis.

adalah Benar Tidak Plagiat

Demikian pernyataan ini saya perbuat dengan benar dan secara sadar untuk dapat digunakan sebagaimana mestinya. Apabila pernyataan ini tidak benar dikemudian hari, saya bersedia menerima segala akibatnya sesuai dengan peraturan yang berlaku.

Medan, Februari 2015

Yang membuat pernyataan,



Gunawan Hutahaeon
NIM. 5103122015