

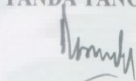
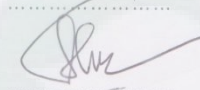
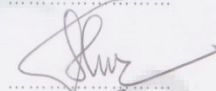
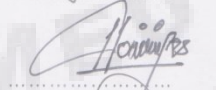
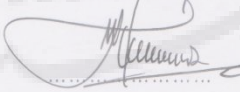
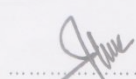
LEMBAR PENGESAHAN

PERBEDAAN HASIL BELAJAR SISWA YANG DIAJAR DENGAN
MODEL PEMBELAJARAN KONVENSIONAL DENGAN HASIL
BELAJAR YANG DIAJAR DENGAN MODEL PEMBELAJARAN
JIGSAW PADA MATA PELAJARAN MEMPERBAIKI SASIS
DAN SUSPENSII (MSS) KELAS XI TEKNIK KENDRAAN
RINGAN (TKR) SMK NEGERI 1 POLLUNG,
KABUPATEN HUMBANG HASUNDUTAN

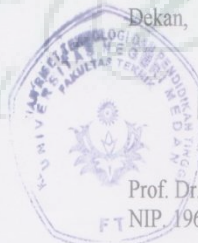
NATANAEL SUSETYO LUMBAN GAOL
NIM. 5133122020

Dipertahankan di depan Panitia Penguji Skripsi
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
Tanggal : 11 Oktober 2018

PANITIA PENGUJI

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd (Ketua)		24-10-18
Drs. Hidir Efendi, M.Pd (Sekretaris)		23-10-18
Drs. Hidir Efendi, M.Pd (Pembimbing/Penguji)		23-10-18
Drs. Khoiri, M.Pd (Penguji)		19-10-18
Drs. Pudir Saragih, M.Pd (Penguji)		22-10-18
Drs. Muslim, M.Pd (Penguji)		23-10-18

Medan, Oktober 2018
Dekan,



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

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama Mahasiswa : Natanael Susetyo Lumban Gaol

NIM : 5133122020

Jurusan : Teknik Mesin

Program Studi : Pend. Teknik Otomotif (S-1)

Judul Skripsi : "Perbedaan Hasil Belajar Siswa Yang Diajar Dengan Model Pembelajaran Konvensional Dengan Hasil Belajar Yang Diajar Dengan Model Pembelajaran Jigsaw Pada Mata Pelajaran Memperbaiki Sasis Dan Suspensi (MSS) Kelas XI Teknik Kendraan Ringan (TKR) SMK Negeri 1 Pollung, Kabupaten Humbang Hasundutan"

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 atau sanksi lain sesuai dengan peraturan yang berlaku.

Medan, Oktober 2018
Yang membuat pernyataan



Natanael Susetyo Lumban Gaol
NIM. 5133122020



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
FAKULTAS TEKNIK

Jln. Willem Iskandar Psr. V Kotak Pos No. 1589 Medan 20221
Telp. (061) 6625973 Fax (061) 6614002 – 6613319
Laman : www.unimed.ac.id

LEMBAR REVISI SKRIPSI

Nama : Natanael Susetyo Lumban Gaol

NIM : 5133122020

Program Studi : Pendidikan Teknik Otomotif

Judul : "Perbedaan Hasil Belajar Siswa Yang Diajar Dengan Model Pembelajaran Konvensional Dengan Hasil Belajar Yang Diajar Dengan Model Pembelajaran Jigsaw Pada Mata Pelajaran Memperbaiki Sasis dan Suspensi (MSS) Kelas XI Teknik Kendraan Ringan (TKR) SMK Negeri 1 Pollung, Kabupaten Humbang Hasundutan"

No.	DOSEN PENGUJI	REVISIAN	PARAF
1.	Drs. Hidir Efendi, M.Pd	<ul style="list-style-type: none">- Perbaiki Rumusan Masalah- Perbaiki Defenisi Operasional- Perbaiki Kisi-Kisi instrumen penelitian.	
2.	Drs. Khoiri, M.Pd	<ul style="list-style-type: none">- Perbaiki Teknik Pengumpulan Data.- Perbaiki Kisi-Kisi instrumen penelitian.	
3.	Drs. Pudir Saragih, M.Pd	<ul style="list-style-type: none">- Perbaiki Penulisan Latar Belakang Masalah- Perbaiki Penulisan Hasil Belajar Memperbaiki Sasis dan Suspensi.- Perbaiki Penulisan Model Pembelajaran.	
4.	Drs. Muslim, M.Pd	<ul style="list-style-type: none">- Perbaiki Rumusan Masalah- Perbaiki BAB II- Perbaiki Defenisi Operasional- Perbaiki Kisi-Kisi instrumen penelitian.- Perbaiki Tabel yang ada di uji coba instrumen penelitian harus dilampirkan- Perbaiki Kesimpulan	

Medan, Oktober 2018
Dosen Pembimbing Skripsi

Drs. Hidir Efendi, M.Pd
NIP. 19610125 198703 1 001