

LEMBAR PENGESAHAN

ANALISIS KESULITAN GURU MATA PELAJARAN
PEMELIHARAAN KELISTRIKAN KENDARAAN RINGAN
DALAM MENGIMPLEMENTASIKAN KURIKULUM 2013 DI
SMK OTOMOTIF DI KABUPATEN TAPANULI UTARA
TAHUN AJARAN 2018/2019

RONNY S NABABAN
NIM. 5143321019

Dipertahankan didepan Panitia Penguji Skripsi
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan

Tanggal : 26 September 2019

PANITIA PENGUJI

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd (Ketua)		13/11/2019
Dr. Lisyanto, M.Si (Sekretaris)		12/11/2019
Drs. Robert Silaban, M.Pd (Pembimbing/Penguji)		4/10/2019
Prof. Dr. Julaga Situmorang, M. Pd (Penguji)		4/10/2019
Drs. Selamat Riadi, M.T (Penguji)		5/10/2019

Medan, November 2019

Dekan


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

LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI

Skripsi ini Diajukan Oleh Ronny S Nababan

Dengan NIM 5143321019

Jurusan Pendidikan Teknik Mesin

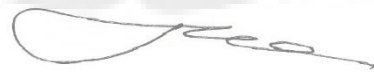
Program Studi Pendidikan Teknik Mesin (S1)

Dengan Judul

**Analisis Kesulitan Guru Mata Pelajaran Pemeliharaan Kelistrikan
Kendaraan Ringan Dalam Mengimplementasikan Kurikulum 2013 Di SMK
Otomotif Di Kabupaten Tapanuli Utara Tahun Ajaran 2018/2019**

Telah Diperiksa dan Disetujui
Untuk Ujian Meja Hijau

Medan, 13 Agustus 2019
Dosen Pembimbing Skripsi



THE Drs. Robert Silaban M.Pd
NIP. 196208281987031021

Character Building
UNIVERSITY

SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertandatangan dibawah ini :

Nama : Ronny S Nababan
NIM : 5143321019
Program Studi : Pendidikan Teknik Mesin
Fakultas : Teknik

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi saya yang berjudul :**“Analisis Kesulitan Guru Mata Pelajaran Pemeliharaan Kelistrikan Kendaraan Ringan Dalam Mengimplementasikan Kurikulum 2013 Di SMK Otomotif Di Kabupaten Tapanuli Utara Tahun Ajaran 2018/2019”**.

Adalah benar **Tidak Flagiat**

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

Medan, Agustus 2019

Yang Menyatakan,



Ronny S. Nababan
NIM : 5143321019