

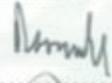
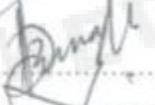
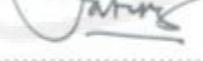
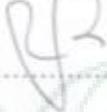
LEMBAR PENGESAHAN

Perbedaan Hasil Belajar Siswa Pada Mata Pelajaran Gambar Teknik Otomotif Yang Pembelajarannya Menggunakan Model *Problem Based Learning* (PBL) Dan *Student Team Achievement Division* (STAD) Di SMK Swasta Taman Siswa Lubuk Pakam Tahun Ajaran 2019/2020.

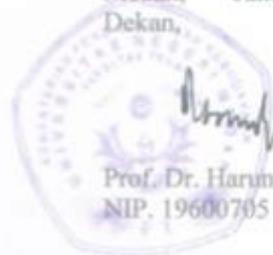
Rio Carlos Elifredo Manik
NIM. 5152122006

Dipertahankan di depan Panitia Penguji Skripsi
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
Tanggal : 15 Januari 2020

PANITIA PENGUJI

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd (Ketua)		29-01-2020
Dr. Lisyanto, M.Si (Sekretaris)		29-01-2020
Dr. Lisyanto, M.Si (Pembimbing/Penguji)		29-01-2020
Dr. Ir. Erma Yulia, MT (Penguji)		24-01-2020
Janter P. Simanjuntak, ST.,MT, Ph.D. (Penguji)		28-01-2020
Indra Koto, ST, M.Eng (Penguji)		24-01-2020

Medan, Januari 2020
Dekan,



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

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama Mahasiswa : Rio Carlos Alfredo Manik

NIM : 5152122006

Jurusan : Teknik Mesin

Program Studi : Pendidikan Teknik Otomotif

Judul Skripsi : Perbedaan Hasil Belajar Siswa Pada Mata Pelajaran Gambar Teknik Otomotif Yang Pembelajarannya Menggunakan Model Pembelajaran *Problem Based Learning* dan *Student Team Achievement Division* Di SMK Swasta Taman Siswa Lubuk Pakam Tahun Ajaran 2019/2020.

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi ini merupakan hasil karya sendiri dan belum pernah di ajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan disuatu perguruan tinggi, dan dalam skripsi ini tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah dituliskan atau diterbitkan orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Demikian pernyataan ini saya perbuat 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, Desember 2019
Yang membuat pernyataan



Rio Carlos Alfredo Manik
NIM. 5152122006

THE
Character
UNIVERSITY