LEMBAR PENGESAHAN

PERBEDAAN HASIL BELAJAR TEKNIK PERMESINAN FRAIS DENGAN MENGGUNAKAN MODEL PEMBELAJARAN PROBLEM BASED LEARNING (PBL) DAN STUDENT TEAMS ACHIEVEMENT DIVISION (STAD) PADA SISWA KELAS XI BIDANG KEAHLIAN TEKNIK PERMESINAN DI SMK N 2 MEDAN T.P. 2018/2019

NICODEMUS SIMALANGO
NIM. 5143121025

Dipertahankan di depan Panitia Penguji Skripsi
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
Tanggal 30 April 2019

PANITIA PENGUJI

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd (Ketua)		17-05-2019
Dr. Lisyanto, M.Si (Sekretaris)		13-5-2019
Prof. Dr. Julaga Situmorang, M.Pd (Pembimbing/penguji)		09-05-2019
Dr. R. Mursid, ST, M.Pd (Penguji)		06-05-2019
Drs. Selamat Riadi, MT (Penguji)		10-05-2019
Drs. Hidir Efendi, M.Pd (Penguji)		03-05-2019

Medan, Mei 2019

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

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

NamaMahasiswa : Nicodemus Simalango

NIM : 5143121025

Jurusan : Teknik Mesin

Program Studi : Pendidikan Teknik Mesin (S-1)

Dengan ini meyatakan bahwa skripsi saya yang berjudul :

"Perbedaan Hasil Belajar Teknik Permesinan Frais Dengan Menggunakan Model Pembelajaran *Problem Based Learning (PBL)* Dan *Student Teams Achievement Division (STAD)* Pada Siswa Kelas XI Bidang Keahlian Teknik Permesinan Di SMK N 2 MEDAN T.P 2018/2019"

Adalah Benar **Tidak Plagiat**

Demikian pernyataan ini saya perbuat dengan benar 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, maret 2019

Yang membuat pernyataan

Nicodemus Simalango

NIM. 5143121025