

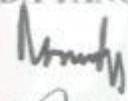
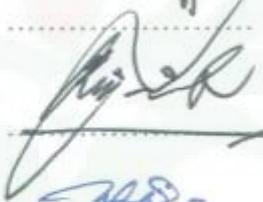
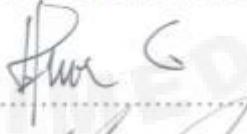
## LEMBAR PENGESAHAN

### PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN PROJECT BASED LEARNING TERHAADAP HASIL BELAJAR PEKERJAAN DASAR TEKNIK OTOMOTIF DI SMK NEGERI 1 KUTALIMBARU

M. Iqbal Sinwani  
NIM. 5153121018

Dipertahankan di Depan Panitia Penguji Skripsi  
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan  
Tanggal : 29 Januari 2020

#### PANITIA PENGUJI

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd. (Ketua)		16-03-2020
Dr. Lisyanto, M.Si. (Sekretaris)		13-03-2020
Prof. Dr. Abd. Hasan Saragih, M.Pd. (Pembimbing/Penguji)		12-03-2020
Ir. Firdaus, M.Kes (Penguji)		09-03-2020
Drs. Salim, M.Pd. (Penguji)		11-03-2020
Drs. Robert Silaban, M.Pd. (Penguji)		06-03-2020

Medan, Maret 2020  
Dekan,



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

## SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama mahasiswa : Muhammad Iqbal Sinwani

NIM : 5153121018

Jurusan : Teknik Mesin

Program studi : Pendidikan Teknik Mesin

Judul skripsi : Pengaruh Model Pembelajaran *Project Based Learning*  
Terhadap Hasil Belajar Pekerjaan Dasar Teknik Otomotif di  
SMKN 1 Kutalimbaru

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi ini merupakan hasil karya sendiri dan belum pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan disuatu perguruan tinggi, dan didalam skripsi ini tidak terdapat karya atau pendapat yang ditulis 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 dikemudian hari ternyata pernyataan ini tidak benar (skripsi plagiat), maka saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan peraturan yang berlaku.

Medan, Januari 2020

Yang membuat pernyataan



**Muhammad Iqbal Sinwani**

**NIM. 5153121018**