

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama Mahasiswa : Khoiril Syahputra Daulay

NIM : 5151121014

Jurusan : Teknik Mesin

Program Studi : Pendidikan Teknik Mesin

Judul Skripsi : "Perbedaan Hasil Belajar Teknik Pemesinan Bubut Dengan Menggunakan Model Pembelajaran *Problem Based Learning* (PBL) Dan *Direct Intruction* Pada Siswa Kelas XI Program Keahlian Teknik Pemesinan Di SMK Negeri 2 Medan T.A 2019/2020"

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 dan atau sanksi lain sesuai dengan peraturan yang berlaku.

Medan, Januari 2020

Yang membuat pernyataan,



Khoiril Syahputra Daulay
NIM : 5151121004

THE
Character
UNIVERSITY Building

LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI

"Perbedaan Hasil Belajar Teknik Pemесinan Bubut Dengan Menggunakan Model Pembelajaran *Problem Based Learning (PBL)* Dan *Direct Intruction* Pada Siswa Kelas XI Program Keahlian Teknik Permesinan di SMK Negeri 2 Medan T.A 2019/2020"

Skripsi ini diajukan

Oleh:

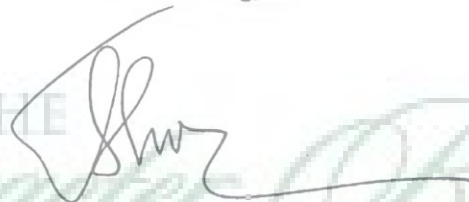
KHOIRUL SYAHPUTRA DAULAY
5151121014

Jurusan Pendidikan Teknik Mesin S1
Fakultas Teknik
Universitas Negeri Medan

Telah Diperiksa dan Disetujui
untuk Mengikuti Sidang Meja Hijau

Medan, Februari 2020

Dosen pembimbing,


Drs. Hidir Efendi, M.Pd
NIP. 196101251987031001

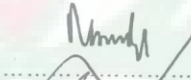
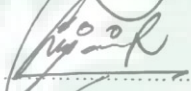
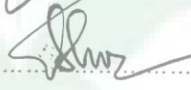
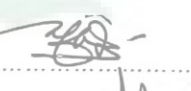


LEMBAR PENGESAHAN

Perbedaan Hasil Belajar Teknik Pemesinan Bubut Dengan Menggunakan Model Pembelajaran *Problem Based Learning* (PBL) Dan *Direct Intruction* Pada Siswa Kelas XI Program Keahlian Teknik Pemesinan Di SMK Negeri 2 Medan T.A 2019/2020

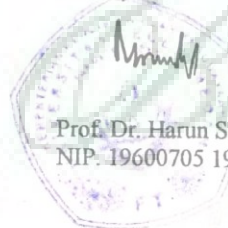
**Khoirul Syahputra Daulay
NIM. 5151121014**

Dipertahankan di depan Panitia Penguji Skripsi
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
Tanggal : 10 Februari 2020

PANITIA PENGUJI

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd (Ketua)		10-02-2020
Dr. Lisyanto, M.Si (Sekretaris)		10-02-2020
Drs. Hidir Efendi, M.Pd (Pembimbing/Penguji)		10-02-2020
Prof. Dr. A. Hasan Saragih, M.Pd (Penguji)		10-02-2020
Dr. Ir. Erma Yulia, M.T (Penguji)		10-02-2020
Janter P. Simanjuntak, ST, MT, Ph.D (Penguji)		10-02-2020

Medan, Februari 2020
Dekan,



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

THE
Character
UNIVERSITY
Building