

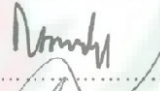
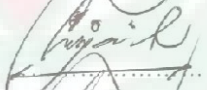
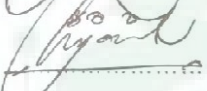
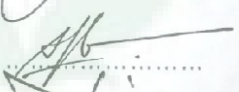
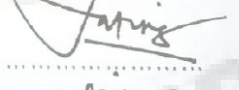

LEMBAR PENGESAHAN

Penerapan Model Pembelajaran *Project Based Learning* (PjBL) Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Praktek Pengelasan Siswa Kelas XI Teknik Pemesinan SMK Negeri 2 Dolok Sanggul Tahun Ajaran 2018/2019

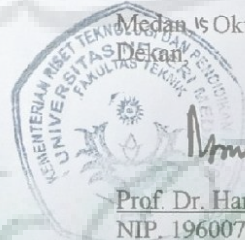
Anju Wincedo Gultom
NIM. 5153121001

Dipertahankan di Depan Panitia Penguji Skripsi
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
Tanggal : 12 September 2019

PANITIA PENGUJI

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd. (Ketua)		15-10-2019
Dr. Lisyanto, M.Si. (Sekretaris)		15-10-2019
Dr. Lisyanto, M.Si. (Penguji)		15-10-2019
Prof. Dr. Benyamin Situmorang, M.Pd. (Pembimbing/Penguji)		14-10-2019
Janter P Simanjuntak, ST, MT, Ph.D (Penguji)		15-10-2019
Drs. Selamat Riadi, MT (Penguji)		15-10-2019

Medan 15 Oktober 2019



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

THE
Character
UNIVERSITY

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama mahasiswa : Anju Winedo Gultom

NIM : 5153121001

Jurusan : Teknik Mesin

Program studi : Pendidikan Teknik Mesin

Judul skripsi : Penerapan model pembelajaran *project based learning* (PjBL) untuk meningkatkan hasil belajar praktek pengelasan siswa kelas XI Teknik Permesinan SMK Negeri 2 Dolok Sanggul T.A 2018/2019.

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, 02 September 2019

Yang membuat pernyataan

METERAI
TEMPEL
B6F44AFF957546002
6000
ENAM RIBU RUPIAH
Anju Winedo Gultom
NIM. 5153121001

THE
Character
UNIVERSITY Building