

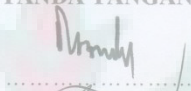
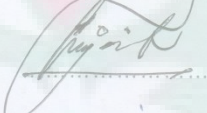
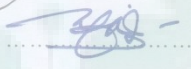
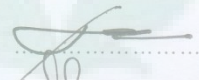
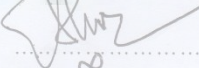

LEMBAR PENGESAHAN

Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Pada Mata Pelajaran DPTM
Dengan Menggunakan Model Pembelajaran *Quantum Teaching* Kelas
X Teknik Pemesinan SMK Negeri 5 Medan Tahun Ajaran 2019/2020


Doly Mangapul Sinaga
NIM. 5152121009

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)		10-02-2020
Dr. Lisyanto, M.Si. (Sekretaris)		10-02-2020
Prof. Dr. Abdul Hasan Saragih, M.Pd. (Pembimbing/Penguji)		07-02-2020
Drs. Robert Silaban, M.Pd (Penguji)		05-02-2020
Drs. Hidir Efendi, M.Pd (Penguji)		07-02-2020
Dr. Bonaraja Purba, M.Si (Penguji)		06-02-2020

Medan, Februari 2020
Dekan,


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

THE
Character Building
UNIVERSITY

SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertandatangan dibawah ini:

Nama : Doly Mangapul Sinaga
NIM : 5152121009
Program Studi : Pendidikan Teknik Mesin
Fakultas : Teknik

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi saya yang berjudul : **“Meningkatkan Hasil Belajar Siswa pada Mata Pelajaran DPTM Dengan Menggunakan Model Pembelajaran *Quantum Teaching* Kelas X Teknik Pemesinan SMK Negeri 5 Medan Tahun Ajaran 2019/2020”**.

Adalah benar **Tidak Plagiat**

Demikianlah pernyataan ini saya perbuat dengan benar dan secara sadar untuk dapat digunakan sebagaimana mestinya. Apabila pernyataan ini tidak benar dikemudian hari, saya bersedia menerima segala sanksi sesuai dengan peraturan yang berlaku.

Medan, Januari 2020

Yang Menyatakan,



Doly Mangapul Sinaga

NIM : 5152121009

THE
Character Building
UNIVERSITY