

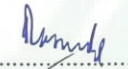
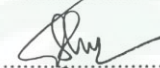
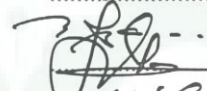
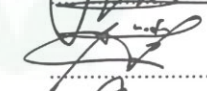

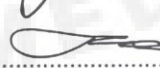
LEMBAR PENGESAHAN

PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN *PROBLEM BASED LEARNING* (PBL)
TERHADAP HASIL BELAJAR MATA PELAJARAN PEKERJAAN
DASAR TEKNIK MESIN (PDTM) KOMPETENSI DASAR
PERKAKAS TANGAN PADA SISWA KELAS X
SMK NEGERI 2 MEDAN T.P. 2017/2018

SUPRIADI HERIANTO PURBA
NIM. 513321029

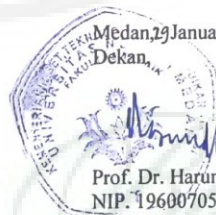
Dipertahankan di Depan Panitia Penguji Skripsi
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
Tanggal : 17 Januari 2018

PANITIA PENGUJI

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd. (Ketua)		29-01-2018
Drs. Hidir Efendi, M.Pd. (Sekretaris)		26-01-2018
Drs. Bonaraja Purba, M.Si. (Pembimbing/Penguji)		24-01-2018
Ir. Batumahadi Siregar, MT. (Penguji)		23-01-2018
Dr. Yuniarto M, M.Pd. (Penguji)		23-01-2018
Drs. Robert Silaban, M.Pd. (Penguji)		23-01-2018

Medan, 29 Januari 2018

Dekan,



Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd.
NIP. 19600705 198603 1 001

THE
Character
UNIVERSITY

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama Mahasiswa : Supriadi Herianto Purba
Nim : 5133121029
Jurusan : Teknik Mesin
Program Studi : Pendidikan teknik mesin
Judul Skripsi : Pengaruh Model Pembelajaran *Problem Based Learning* (PBL) Terhadap Hasil Belajar Mata Pelajaran Pekerjaan Dasar Teknik Mesin (PDTM) Kompetensi Dasar Perkakas Tangan Pada Siswa Kelas X Program Keahlian Teknik Mesin SMK Negeri 2 Medan T.P. 2017/2018.

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 perbuat 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, Desember 2017

Yang membuat pernyataan



UNIVERSITAS MITRA NEGERI 2 MEDAN
DAEF815846132
BURUPIAN

Supriadi Herianto Purba
NIM. 5133121029

THE
Character Building
UNIVERSITY