

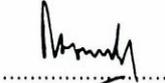
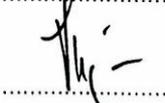
LEMBAR PENGESAHAN

PERBEDAAN HASIL BELAJAR TEKNIK PEMESINAN BUBUT  
DENGAN MENGGUNAKAN MODEL PEMBELAJARAN  
*PROJECT BASED LEARNING* DAN EKSPOSITORI PADA SISWA  
KELAS XI PROGRAM KEAHLIAN TEKNIK PEMESINAN  
DI SMK NEGERI 2 MEDAN  
T.A 2017/2018

FRISDO ERIKSON GULTOM  
NIM. 5133321016

Dipertahankan di Depan Panitia Penguji Skripsi  
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan  
Tanggal : 10 Oktober 2017

PANITIA PENGUJI

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd (Ketua)		02-11-2017
Drs. Hidir Efendi, M.Pd (Sekretaris)		02-11-2017
Prof. Dr. Abdul Hasan Saragih, M.Pd (Pembimbing)		02-11-2017
Drs. Hidir Efendi, M.Pd (Penguji)		31-10-2017
Drs. Husni Wardi Tanjung, M.Pd (Penguji)		30-10-2017
Sahala Siallagan, M.Sc, Ph.D (Penguji)		31-10-2017

Medan, Oktober 2017



Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd  
NIP. 195007051986031001

## SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Frisdo Erikson Gultom  
NIM : 5133321016  
Jurusan : Teknik Mesin  
Program Studi : Pendidikan Teknik Mesin  
Judul Skripsi : Perbedaan Hasil Belajar Teknik Pemesinan Bubut Dengan Menggunakan Model Pembelajaran *Project Based Learning* dan Ekspositori Pada Siswa Kelas XI Program Keahlian Teknik Pemesinan di SMK Negeri 2 Medan Tahun Ajaran 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 disebutkan dalam daftar pustaka.

Demikian pernyataan ini saya perbuat dengan benar dan sadar untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya. Apabila kelak kemudian hari ternyata pernyataan ini tidak benar, maka saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan peraturan yang berlaku.

Medan, 31 Oktober 2017

Yang Membuat Pernyataan

