

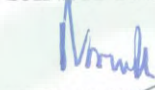
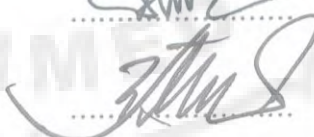
LEMBAR PENGESAHAN

PERBEDAAN HASIL BELAJAR SISWA YANG DI AJAR DENGAN  
MODEL PEMBELAJARAN PROBLEM BASED LEARNING (PBL)  
DENGAN MODEL PEMBELAJARAN KONVENSIONAL  
PADA MATERI ALAT UKUR DI KELAS X  
SMK NEGERI 1 PERBAUNGAN  
2016/2017

HERDI GUNAWAN LAIA  
NIM. 5123321014

Dipertahankan di depan Panitia Penguji Skripsi  
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan  
Tanggal : 08 Desember 2016

PANITIA PENGUJI

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd (Ketua)		17-02-2017
Drs. Hidir Efendi, M.Pd (Sekretaris)		17-02-2017
Drs. Salim, M.Pd (Pembimbing/Penguji)		13-02-2017
Prof. Selamat Triono, M.Sc, Ph.D (Penguji)		13-02-2017
Drs. Yuniarto, M.Pd (Penguji)		13-02-2017
Drs. Khoiri, M.Pd (Penguji)		10-02-2017



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

## SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama Mahasiswa : Herdi Gunawan Laia  
NIM : 5123321014  
Program Studi : Pend. Teknik Mesin (S-1)  
Judul Skripsi : Perbedaan Hasil Belajar Siswa Yang Diajar Dengan Model Pembelajaran Problem Based Learning (PBL) Dengan Model Pembelajaran Konvensional Pada Materi Alat Ukur Di Kelas X SMK Negeri 1 Perbaungan Pembelajaran 2016/2017

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi ini merupakan hasil karya sendiri dan belum pernah di ajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi, dan dalam skripsi ini tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau di terbitkan 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 kemudian 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, Februari 2017

Yang Membuat Pernyataan,



Herdi Gunawan Laia

NIM. 5123321014