

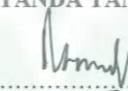
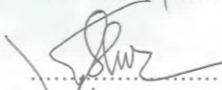
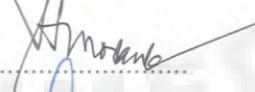
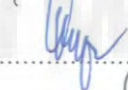
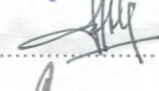

LEMBAR PENGESAHAN

PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN *PROBLEM BASED INSTRUCTION* PADA MATA PELAJARAN MENGGUNAKAN PERALATAN PEMBANDING DAN ALAT UKUR DASAR UNTUK MENINGKATKAN KEAKTIFAN DAN HASIL BELAJAR SISWA KELAS X TEKNIK PEMESINAN SMK NEGERI 2 PEMATANGSIANTAR T.A 2016/2017

ROBET AFALDO PURBA
NIM. 5123121024

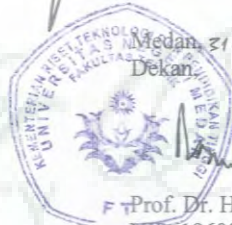
Dipertahankan di depan Panitia Penguji Skripsi
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
Tanggal 13 Desember 2016

PANITIA PENGUJI

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd (Ketua)		31-01-2017
Drs. Hidir Efendi, M.Pd (Sekretaris)		31-01-2017
Prof. Dr. Julaga Situmorang, M.Pd (Pembimbing/penguji)		20-01-2017
Dr. Eka Daryanto, M.T (Penguji)		10-01-2017
Drs. Selamat Riadi, M.T (Penguji)		17-01-2017
Drs. Yuniarto, M.Pd (Penguji)		16-01-2017

Medan, 21 Januari 2017

Dekan



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

PERNYATAAN

Yang bertandatangan dibawah ini:

Nama Mahasiswa : Robet Afaldo Purba

NIM : 5123121024

Program Studi : Pendidikan Teknik Mesin

Judul Skripsi : Penerapan Model Pembelajaran *Problem Based Instruction* (PBI) Pada Mata Pelajaran Menggunakan Peralatan Pemandang Dan Alat Ukur Dasar Untuk Meningkatkan Keaktifan Dan Hasil Belajar Siswa Kelas X Smk Negeri 2 Pematangsiantar T.A 2016/2017

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi ini merupakan hasil karya saya sendiri dan belum pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi (tidak plagiat), dan sepanjang pengetahuan saya 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 buat dengan penuh kesadaran, dan apabila kelak dikemudian hari ternyata pernyataan ini tidak benar (plagiat), maka saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan peraturan yang berlaku.

Medan, November 2016

Yang membuat pernyataan



Robet Afaldo Purba

NIM. 5123121024