

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama Mahasiswa : Efendi Purba
NIM : 5113121018
Jurusan : Teknik Mesin
Program Studi : Pendidikan Teknik Mesin (S-1)

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi saya yang berjudul :

Penerapan Model Pembelajaran *Project Based Learning* (PjBL) Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Teknik Pemesinan Frais Bidang Keahlian Teknik Pemesinan siswa kelas XI SMK Negeri 1 Lubuk Pakam.

adalah Benar Tidak Plagiat

Demikian pernyataan ini saya perbuat dengan benar dan secara sadar untuk dapat digunakan sebagaimana mestinya. Apabila pernyataan ini tidak benar di kemudian hari, saya bersedia menerima segala akibatnya sesuai dengan peraturan yang berlaku.

Medan, Februari 2016

Yang menyatakan,



Efendi Purba
NIM. 5113121018

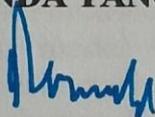
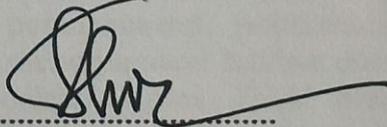
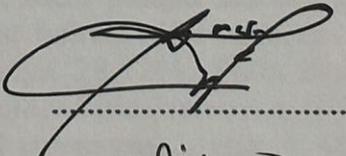
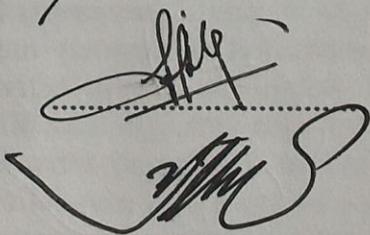
LEMBAR PENGESAHAN

**Penerapan Model Pembelajaran *Project Based Learning* (PjBL)
Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Mata Pelajaran
Teknik Pemesinan Frais Siswa Kelas XI
Program Keahlian Teknik Mesin
SMK Negeri 1 Lubuk Pakam**

**EFENDI PURBA
NIM. 5113121018**

Dipertahankan di Depan Panitia Penguji Skripsi
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
Tanggal: 15 Maret 2016

PANITIA PENGUJI

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd (Ketua)		11-04-2016
Drs. Hidir Efendi, M.Pd (Sekretaris)		05-04-2016
Ir. Batumahadi Siregar, MT (Pembimbing)		22-03-2016
Drs. Selamat Riadi, MT (Penguji)		01-04-2016
Drs. Salim, M.Pd (Penguji)		22-03-2016
Drs. Robert Silaban, M.Pd (Penguji)		23-03-2016



Medan, 15 Maret 2016

Dekan Fakultas Teknik

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

