

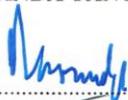
LEMBAR PENGESAHAN

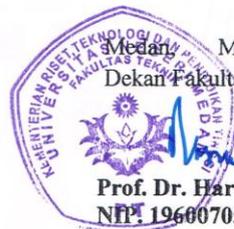
PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN *PROJECT BASED LEARNING* (PJBL) DENGAN PENDEKATAN SAINTIFIK UNTUK MENINGKATKAN HASIL BELAJAR PENGELASAN BIDANG KEAHLIAN TEKNIK PEMESINAN SISWA KELAS XII SMK NEGERI 1 LUBUK PAKAM

ANDREANES BARUS
NIM. 511121003

Dipertahankan di Depan Panitia Penguji Skripsi
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
Tanggal: 18 Februari 2016

PANITIA PENGUJI

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd (Ketua)		<u>11-03-2016</u>
Drs. Hidir Efendi, M.Pd (Sekretaris)		<u>07-03-2016</u>
Drs. Hidir Efendi, M.Pd (Pembimbing)		<u>07-03-2016</u>
Drs. Suherman, M.Pd (Penguji)		<u>03-03-2016</u>
Drs. Salim, M.Pd (Penguji)		<u>03-03-2016</u>
Drs. Pudih Saragih, M.Pd (Penguji)		<u>03-03-2016</u>



Medan, Maret 2016
Dekan Fakultas Teknik

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

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama Mahasiswa : Andreanes Barus
NIM : 5111121003
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) dengan Pendekatan Saintifik Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Pengelasan Bidang Keahlian Teknik Pemesinan siswa kelas XII 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, Maret 2016

Yang menyakan,



Andreanes Barus
NIM. 5111121003