

LEMBAR PENGESAHAN

PENERAPAN MODEL PROBLEM BASED LEARNING UNTUK  
MENINGKATKAN HASIL BELAJAR SISWA PADA MATA PELAJARAN  
TEKNOLOGI DASAR OTOMOTIF KELAS X TEKNIK KENDARAAN  
RINGAN SMK NEGERI 1 NATAL T.A. 2020/2021

SANTIANI  
NIM. 5132122011

Dipertahankan di Depan Panitia Penguji Skripsi  
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan  
Tanggal: 17 November 2020

PANITIA PENGUJI

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd. (Ketua)		29-12-2020
Dr. Lisyanto, M.Si. (Sekretaris)		29-12-2020
Dr. Ir. Erma Yulia, MT. (Pembimbing Penguji)		29-12-2020
Dr. Lisyanto, M.Si. (Penguji)		29-12-2020
Dr. Selamat Riadi, MT. (Penguji)		29-12-2020
Drs. Andi Bahar, M.Pd. (Penguji)		23-12-2020

Character Building  
UNIVERSITY



Desember 2020

Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd.  
NIP. 19600705 198603 1 001

## SURAT PERNYATAAN

Saya Yang Bertanda Tangan Dibawah Ini :

Nama : Santiani  
Nim : 5132122011  
Jurusan : Pendidikan Teknik Mesin  
Program Studi : Pendidikan Teknik Otomotif/S-1  
Judul Skripsi : Penerapan Model Problem Based Learning Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Pada Mata Pelajaran Teknologi Dasar Otomotif Kelas K Teknik Kendaraan Ringan SMK Negeri 1 Natal T A. 2020/2021

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), sepanjang pengetahuan saya skripsi ini tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan orang lain kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah disebutkan dalam daftar pustaka.

Demikian pernyataan ini dibuat dengan penuh kesadaran, dan apabila kelak dikemudian hari ternyata pernyataan ini tidak benar (plagiat), maka saya bersedia menerima sanksi lain sesuai dengan peraturan yang berlaku.

THE  
*Character*  
UNIVERSITY

*Building*

Medan, Desember 2020

Yang membuat pernyataan

BAJETERAJ  
TAMPEL

NO. 01/AHF/801105936

6000  
ENAM RIBU RUPIAH

Santiani

Nim. 5132122011