

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama Mahasiswa : Ricki Johanes Barasa

NIM : 5153311029

Jurusan : Pendidikan Teknik Bangunan/S1

Program Studi : Pendidikan Teknik Bangunan/S1

Judul Skripsi : **Penerapan Model *Problem Based Learning* (PBL) Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Pada Mata Pelajaran Konstruksi Jalan dan Jembatan Siswa Kelas XI Program Keahlian Desain Permodelan Dan Informasi Bangunan Di SMK Negeri 2 Binjai**

Dengan ini menyatakan bahwa Skripsi ini merupakan hasil karya sendiri dan belum pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi, dan sepanjang sepengetahuan 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 (skripsi plagiat), maka saya bersedia menerima sanksi pencabutan gelar kesarjanaan dan atau sanksi lain sesuai dengan peraturan yang berlaku.

Medan 27 Oktober 2019

Yang membuat pernyataan,

METERAI
TEMPEL
028F 1A1B 050676216

6000
RUPIAH

Ricki Johanes Barasa
NIM : 5153311029

LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi ini diajukan oleh

Ricki Johanes Barasa – Nim. 5153311029

Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan

Program Studi S-1 Teknik Bangunan/Fakultas Teknik

Universitas Negeri Medan

2019

Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat

Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan

Medan, 2/ Oktober 2019

Disetujui Oleh:

Dosen Pembimbing Skripsi

THE
Character Building
UNIVERSITY

Kinanti Wilaya, M.Sc

NIP. 19870721 200912 2 006

LEMBAR PENGESAHAN

PENERAPAN MODEL *PROBLEM BASED LEARNING* (PBL) UNTUK
MENINGKATKAN HASIL BELAJAR PADA MATA PELAJARAN
KONSTRUKSI JALAN DAN JEMBATAN SISWA KELAS XI
PROGRAM KEAHLIAN DESAIN PERMODELAN
DAN INFORMASI BANGUNAN
DI SMK NEGERI 2 BINJAI

RICKI JOHANES BARASA
NIM. 5153311029

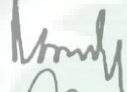
Dipertahankan Didepan Panitia Penguji Skripsi
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
Pada Tanggal 12 September 2019

NAMA

TANDA TANGAN

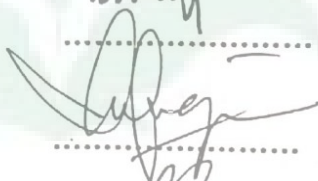
TANGGAL

Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd
(Ketua)



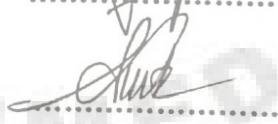
25/10/2019

Dr. Ernesto M.R Silitonga, ST., DEA
(Sekretaris/Penguji)



23/10/2019

Kinanti Wijaya, M.Sc
(Pembimbing/Penguji)



23/10/2019

Dr. Nathanael Sitanggang, ST., M.Pd., IPM
(Penguji)



23/10/2019

Prof. Dr. Efendi Napitupulu, M.Pd
(Penguji)



25/10/2019

Medan, 25 Oktober 2019

Dekan



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