

LEMBAR PERSETUJUAN

PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN BERBASIS MASALAH (PBM)
TERHADAP HASIL BELAJAR INSTALASI TENAGA LISTRIK
SISWA KELAS XI TITL SMK

SKRIPSI

OLEH

DINI JULIANI
NIM: 5151131014

Jenjang Pendidikan S-1
Jurusan Pendidikan Teknik Elektro
Fakultas Teknik
Universitas Negeri Medan

Telah Dipertahankan Di Depan Panitia Ujian Skripsi Pada Tanggal 15
Oktober dan Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan

Medan, Oktober 2019

Menyetujui

Dosen Pembimbing

Prof. Dr. Baharuddin, S.T., M.Pd
NIP. 19661231.199203.1.020

UNIVERSITY

LEMBAR PENGESAHAN PERBAIKAN

SKRIPSI

Nama : DINI JULIANI

Nim : 5151131014

Jurusan : Pendidikan Teknik Elektro

Judul : Pengaruh Model Pembelajaran Berbasis Masalah (PBM) Terhadap Hasil Belajar Instalasi Tenaga Listrik Siswa Kelas XI TITL SMK

Dosen Pembimbing :

Prof. Dr. Baharuddin, S.T., M.Pd
NIP. 19661231.199203.1.020

Dosen Penguji :

Prof. Dr. H. Tambunan, S.T.M.Pd
NIP. 19621203.198703.1.002

Dr. Muhammad Amin, S.T., M.Pd
NIP. 19680101.199403.1.003

Uti Basa Sidabutar, S.Kom., M.Pd
NIP. 19720829.200501.2.001





LEMBAR PENGESAHAN

PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN BERBASIS MASALAH (PBM)
TERHADAP HASIL BELAJAR INSTALASI TENAGA LISTRIK
SISWA KELAS XI TITL SMK

DINI JULIANI
NIM. 5151131014

Dipertahankan di Depan Panitia Penguji Skripsi
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
Tanggal : Oktober 2019

PANITIA PENGUJI

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd (Ketua)		11/10-2019
Prof. Dr. Baharuddin, S.T., M.Pd (Sekretaris)		11/10-2019
Prof. Dr. Baharuddin, S.T., M.Pd (Pembimbing)		11/10-2019
Prof. Dr. H. Tambunan, S.T., M.Pd (Penguji)		31/10-2019
Dr. Muhammad Amin, S.T., M.Pd (Penguji)		29/10-2019
Uli Basa Sidabutar, S.Kom., M.Pd (Penguji)		29/10-2019

Medan, Oktober 2019
Dekan,


Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd
NIP. 19600705.198603.1.001

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama Mahasiswa : Dini Juliani

NIM : 5151131014

Jurusan : Pendidikan Teknik Elektro

Program Studi : Pendidikan Teknik Elektro (S-1)

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi saya yang berjudul :

"Pengaruh Model Pembelajaran Berbasis Masalah (PBM) Terhadap Hasil Belajar Instalasi Tenaga Listrik Siswa Kelas XI TITL SMK"

Adalah benar **TIDAK PLAGIAT**

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

Medan, 1 November 2019

Yang Membuat Pernyataan

THE
Character Building
UNIVERSITY



Dini Juliani
NIM. 5151131014