

**LEMBAR PERSETUJUAN**

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN BERBASIS  
MASALAH (PBM) DAN MOTIF BERPRESTASI  
TERHADAP HASIL BELAJAR SISWA PADA  
MATA PELAJARAN DASAR LISTRIK  
DAN ELEKTRONIKA (DLDE)  
KELAS X TITL SMK 1  
PERCUT SEI TUAN**

**SKRIPSI**

**OLEH**

**JOSEP FRENGKY PANJAITAN**  
**NIM : 5151131024**

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

**Telah Dipertahankan di Depan Panitia Ujian Skripsi pada Tanggal  
8 Oktober 2019 dan Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat untuk Memperoleh  
Gelar Sarjana Kependidikan**

**Medan, Oktober 2019**

**Menyetujui :  
Dosen Pembimbing Skripsi,**

  
**Prof. Dr. Abdul Muin Sibuea, M.Pd**  
**NIP.19581008.198103.1.002**

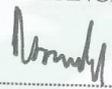
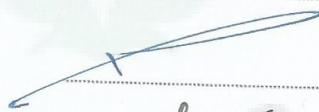
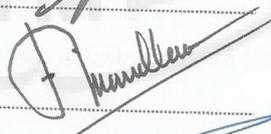
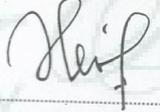
LEMBAR PENGESAHAN

PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN PEMBELAJARAN BERBASIS  
MASALAH (PBM) DAN MOTIF BERPRESTASI TERHADAP HASIL  
BELAJAR SISWA PADA MATA PELAJARAN DASAR  
LISTRIK DAN ELEKTRONIKA (DLDE) KELAS X  
TITL SMK N 1 PERCUT SEI TUAN

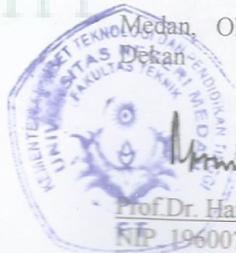
Josep Frengky Panjaitan  
NIM.5151131024

Dipertahankan di Depan Panitia Penguji Skripsi  
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan  
Tanggal 8 Oktober 2019

PANITIA PENGUJI

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd (Ketua)		
Prof. Dr. Baharuddin, S.T., M.Pd (Sekretaris)		20-10-2019
Prof. Dr. Abdul Muin Sibuea, M.Pd (Pembimbing)		29-10-2019
Drs. Jongga Manullang, M.Pd (Penguji)		16-10-2019
Prof. Dr. Baharuddin, S.T., M.Pd (Penguji)		20-10-2019
UliBasa Sidabutar, S.Kom, M.Pd (Penguji)		15-10-2019

Medan, Oktober 2019



Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd  
NIP. 19600705.198601.1.001

## SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama Mahasiswa : Josep Frengky Panjaitan

NIM : 5151131024

Jurusan : Pendidikan Teknik Elektro

Program Studi : Pendidikan Teknik Elektro / S1

Judul Skripsi : Pengaruh Model Pembelajaran Berbasis Masalah dan Motif Beprestasi Terhadap Hasil Belajar Siswa pada Mata Pelajaran Dasar Listrik dan Elektronika (DLDE) Kelas X TITL SMK N 1 Percut Sei Tuan.

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, November 2019

Yang membuat pernyataan,

  
  
PT. TERAI MPEL  
EC1AHF082334020  
000  
RUBIAH

**Josep Frengky Panjaitan**  
NIM. 5151131024