

LEMBAR PERSETUJUAN

PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE *Think Pair Share* (TPS) TERHADAP HASIL BELAJAR MENGUASAI ALAT UKUR LISTRIK DAN ELEKTRONIKA PADA SISWA KELAS X PROGRAM KEAHLIAN TEKNIK KOMPUTER DAN JARINGAN DI SMK N-1 PERGETENG - GETENG SENGKUT PAK-PAK BHARAT

SKRIPSI

OLEH

RASMAWATI PADANG
NIM. 5143331015

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

Telah Dipertahankan di Depan Panitia Ujian Skripsi Pada Tanggal
02 Juli 2019 dan Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan

Medan, Juli 2019

Menyetujui

Dosen Pembimbing


Dr. Sukarman Purba, S.T., M.Pd

NIP. 196205231987031002

THE
Character Building
UNIVERSITY

LEMBAR PENGESAHAN

PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE *THINK PAIR SHARE* (TPS) TERHADAP HASIL BELAJAR MENGUASAI ALAT UKUR LISTRIK DAN ELEKTRONIKA PADA SISWA KELAS X PROGRAM KEAHLIAN TEKNIK KOMPUTER DAN JARINGAN DI SMK N 1

PERGETENG-GETENG SENGKUT PAK-PAK

BHARAT T.A 2018/2019

Rasmawati Padang
NIM. 5143331015

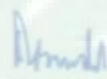
Dipertahankan di Depan Panitia Penguji Skripsi
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
Tanggal 02 Juli 2019

PANITIA PENGUJI

NAMA

TANDA TANGAN TANGGAL

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



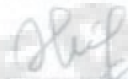
Dr. Baharuddin, S.T. M.Pd
(Sekretaris)



Dr. Sukarman Purba, S.T. M.Pd
(Pembimbing)

22-7-2019

Uli Basa Sidabutar, S.Kom. M.Pd
(Penguji)



18-07-2019

Drs. Nelson Sinaga, M.Pd
(Penguji)



16-07-2019

Drs. Abner Pasaribu, S.T. M.Pd
(Penguji)



17-07-2019

THE

Medan, Juli, 2019
Dekan Fakultas Teknik UNIMED.

Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd
NIP. 19600705-498601.1.001

UNIVERSITY



SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Rasmawati Padang
NIM : 513331015
Jurusan : Pendidikan Teknik Elektro
Program Studi : Pendidikan Teknik Elektro (S-1)
Judul Skripsi : Pengaruh Model Pembelajaran Kooperatif Tipe *Think Pair Share* (TPS) Terhadap Hasil Belajar Menguasai Alat Ukur Listrik Dan Elektronika Pada Siswa Kelas X Program Keahlian Teknik Komputer Dan Jaringan (TKJ) Smk Negeri 1 Pergetteng-Getteng Sengkut Pakpak Bharat Tahun Pelajaran 2018/2019.

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi ini merupakan hasil karya saya sendiri dan belum pernah diajukan untuk memperoleh gelar sarjana suatu perguruan tinggi (tidak plagiat) dan sepanjang pengetahuan saya skripsi ini tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah di tulis atau di terbitkan orang lain kecuali yang secara tertulis di acu dalam naskah ini dan di sebut dalam daftar pustaka

Demikian pernyataan ini saya buat dengan penuh kesadaran dan apabila kelak di kemudian hari ternyata pernyataan ini tidak benar (plagiat) maka saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan peraturan yang berlaku.

Medan, Juli 2019

Yang Membuat Pernyataan

KYPERAI
TIMPEL
380FAAFF007159221

6000



RASMAWATI PADANG
NIM. 5143331015

THE
Character Building
UNIVERSITY