

LEMBAR PERSETUJUAN

SKRIPSI

**PERBANDINGAN HASIL BELAJAR MATA PELAJARAN DASAR
LISTRIK DAN ELEKTRONIKA ANTARA PENGGUNAAN
MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE *THINK
PAIR SHARE* (TPS) DAN MODEL PEMBELAJARAN
PROBLEM BASED LEARNING (PBL)**

**OLEH:
FEBRI ANI HARAHAP
NIM. 5161131018**

**Jurusan Pendidikan Teknik Elektro
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan**

**Telah Disetujui Untuk Ujian Meja Hijau Oleh
Dosen Pembimbing Skripsi:**

**Drs. Dadang Mulyana, M.Pd.
NIP : 196403071992031002**

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama Mahasiswa : Febri Ani Harahap
NIM : 5161131018
Jurusan : Pendidikan Teknik Elektro
Program Studi : Pendidikan Teknik Elektro
Judul Skripsi : Perbandingan Hasil Belajar Mata Pelajaran Dasar Listrik dan Elektronika Antara Penggunaan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe *Think Pair Share* (TPS) dan Model Pembelajaran *Problem Based Learning* (PBL) Di 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 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 perbuat dengan penuh kesadaran, dan apabila kelak di kemudian 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, Mei 2020

Yang membuat pernyataan,



Febri Ani Harahap

NIM: 5161131018







LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

PERBANDINGAN HASIL BELAJAR MATA PELAJARAN DASAR
LISTRIK DAN ELEKTRONIKA ANTARA PENGGUNAAN
MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE *THINK
PAIR SHARE* (TPS) DAN MODEL PEMBELAJARAN
PROBLEM BASED LEARNING (PBL)
DI SMK N 1 PERCUT SEI TUAN

**FEBRI ANI HARAHAH
NIM. 5161131018**

Dipertahankan di depan Panitia Penguji Skripsi
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
Tanggal 08 Mei 2020

PANITIA PENGUJI

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
<u>Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd</u> (Ketua)		20-05-2020
<u>Dr. Salman Bintang, M.Pd</u> (Sekretaris)		18-05-2020
<u>Drs. Dadang Mulyana, M.Pd</u> (Pembimbing/Penguji)		18-05-2020
<u>Dr. Muhammad Amin, S.T., M.Pd</u> (Penguji)		18-05-2020
<u>Dr. Hj. Rosnelli, M.Pd</u> (Penguji)		13-05-2020
<u>Rudi Salman, S.T., M.T</u> (Penguji)		14/05/20

Medan, 20 Mei 2020
Dekan


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

