

LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING

PENGARUH MODEL PEMBELAJAR *THINK PAIR SHARE* (TPS)
TERHADAP HASIL BELAJAR DASAR DAN PENGUKURAN
LISTRIK SISWA KELAS X TEKNIK INSTALASI
TENAGA LISTRIK (TITL)

SKRIPSI

Disusun Dan Diajukan Oleh :

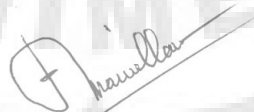
ROMIANTO PURBA
NIM. 5131131022

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

Telah Dipertahankan Di Depan Panitia Ujian Skripsi Pada Tanggal
11 Oktober 2018 Dan Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan

Medan, Oktober 2018

Menyetujui
Dosen Pembimbing



Drs. Jongga Manullang, M.Pd
NIP. 19680205.199203.1.002

THE
Character Building
UNIVERSITY


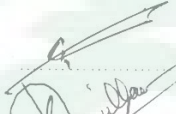
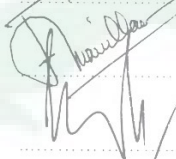



LEMBAR PENGESAHAN

PENGARUH MODEL PEMBELAJAR *THINK PAIR SHARE* (TPS)
TERHADAP HASIL BELAJAR DASAR DAN PENGUKURAN
LISTRIK SISWA KELAS X TEKNIK INSTALASI
TENAGA LISTRIK (TITL)

Romianto Purba
NIM. 5131131022

Dipertahankan di Depan Panitia Penguji Skripsi
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
Tanggal 11 Oktober 2018

PANITIA PENGUJI

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd (Ketua)		23/10/2018
Dr. Baharuddin, S.T., M.Pd (Sekretaris)		23/10/2018
Drs. Jongga Manullang, M.Pd (Pembimbing)		23/10/2018
Dr. Sukarman Purba, S.T., M.Pd (Penguji)		16/10/2018
Prof. Dr. Hamonangan Tambunan, S.T., M.Pd (Penguji)		16/10/2018
Drs. Dadang Mulyana, M.Pd (Penguji)		16/10/2018

Medan, 11 Oktober 2018

Dekan



Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd
NIP. 196007051986011001

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama Mahasiswa : Romianto Purba
NIM : 5131131022
Program Studi : Pendidikan Teknik Elektro (S-1)
Judul Skripsi : Pengaruh Model Pembelajaran *THINK PAIR SHARE*
(TPS) Terhadap Hasil Belajar Dasar Dan Pengukuran
Listrik Siswa Kelas X Teknik Instalasi Tenaga Listrik
(TITL)

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi yang saya perbuat adalah benar hasil karya saya sendiri, dan tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah dituliskan atau diterbitkan orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

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

Medan, Oktober 2018

Yang membuat pernyataan



Romianto Purba
5131131022

THE
Character Building
UNIVERSITY