

LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING

**PENGARUH PENGGUNAAN MEDIA PEMBELAJARAN
ALAT PERAGA TERHADAP HASIL BELAJAR DASAR
LISTRIK DAN ELEKTRONIKA SISWA KELAS X
TITL SMK NEGERI 1 PERCUT SEI TUAN**

SKRIPSI

Disusun Dan Diajukan Oleh:

**REMINI Y.SIMANJUNTAK
NIM.5143131014**

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

**Telah Dipertahankan Di Depan Panitia Ujian Skripsi Pada Tanggal 17
Januari 2019 Dan Dinyatakan Memenuhi Syarat Untuk Memperoleh Gelar
Sarjana Pendidikan**

Medan, Januari 2019

**Disetujui Oleh:
Dosen Pembimbing Skripsi**


**Drs. Juaksa Manurung, ST, M.Si
NIP.19551124.198503.1.001**

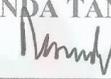
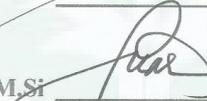
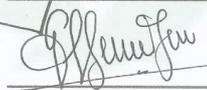
LEMBAR PENGESAHAN

**PENGARUH PENGGUNAAN MEDIA PEMBELAJARAN
ALAT PERAGA TERHADAP HASIL BELAJAR DASAR
LISTRIK DAN ELEKTRONIKA KELAS X TITL SMK
NEGERI 1 PERCUT SEI TUAN**

**REMINI Y SIMANJUNTAK
NIM.5143131014**

Dipertahankan di Depan Panitia Penguji Skripsi
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
Pada Tanggal 17 Januari 2019

PANITIA PENGUJI

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof. Dr.Harun Sitompul, M.Pd (Ketua)		<u>26/01/2019</u>
Dr.Baharuddin,S.T.,M.Pd (Sekretaris)		<u>26/01/2019</u>
Drs.Juaksa Manurung.ST,M.Si (Pembimbing)		<u>25/01/2019</u>
Ir.Mustamam,M.T (Penguji)		<u>23/01/2019</u>
Drs. Marsangkap Silitonga M.Pd (Penguji)		<u>23/01/2019</u>
Dr Asahan Pasaribu,S.T., M.Pd (Penguji)		<u>24/01/2019</u>

Medan Januari 2019



Prof. Dr.Harun Sitompul, M.Pd
NIP:19600705.198601.1001

SURAT PERNYATAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama Mahasiswa : Remini Y Simanjuntak
NIM : 5143131014
Jurusan : Pendidikan Teknik Elektro
Program Studi : Pendidikan Teknik Elektro (S-1)

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi ini merupakan hasil karya sendiri dan belum pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan disuatu perguruan tinggi, dan sepanjang sepengetahuan saya didalam skripsi ini tidak terdapat karya 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 atau sanksi lain sesuai dengan peraturan yang berlaku.

Medan, 26 Januari 2019



pernyataan,

REMINI Y SIMANJUNTAK
NIM.5143131014

THE
Character Building
UNIVERSITY