

LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN *MAKE A MATCH* DAN KEAKTIFAN
TERHADAP HASIL BELAJAR DASAR DAN PENGUKURAN LISTRIK
SISWA KELAS X TEKNIK INSTALASI TENAGA LISTRIK (TITL)
SMK NEGERI 1 LUBUK PAKAM T.A 2016/2017**

SKRIPSI

Disusun Dan Diajukan Oleh :

RIKSON SIBARANI
NIM. 5123131039

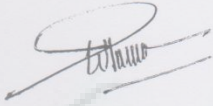
Jenjang Pendidikan S-1
Jurusan Pendidikan Teknik Elektro
Fakultas Teknik
Universitas Negeri Medan

Telah Dipertahankan Di Depan Panitia Ujian Sikripsi Pada Tanggal
20 Juni 2017 Dan Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan

Medan, 17 Juli 2017

Menyetujui

Dosen Pembimbing


Dr. Wanapri Pangaribuan, M.T., M.M
NIP. 19640401.199003.1.004

THE
Charmin Building
UNIVERSITY

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama Mahasiswa : Rikson Sibarani

NIM : 5123131039

Jurusan : Pendidikan Teknik Elektro

Program Studi : Pendidikan Teknik Elektro (S-1)

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi ini merupakan hasil kerja 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 dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan penuh kesadaran, dan apabila kelak dikemudian hari ternyata pernyataan ini tidak benar, maka saya bersedia menerima pencabutan gelar kesarjanaan dan atau sanksi lain sesuai dengan peraturan yang berlaku.

Medan, Juli 2017

Yang Membuat Pernyataan,



5123131039

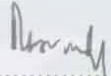





LEMBAR PENGESAHAN

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN *MAKE A MATCH* DAN KEAKTIFAN
SISWA TERHADAP HASIL BELAJAR DASAR DAN PENGUKURAN LISTRIK
SISWA KELAS X TEKNIK INSTALASI TENAGA LISTRIK (TIPTL)
SMK NEGERI 1 LUBUK PAKAM TA 2016/2017**

RIKSON SIBARANI
NIM. 5123131039

Dipertahankan di Depan Panitia Penguji Skripsi
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
Tanggal 20 Juni 2017

PANITIA PENGUJI

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof.Dr. Harun Sitompul, M.Pd (Ketua)		17-07-2017
Dr. Baharuddin, S.T, M.Pd (Sekretaris)		14-07-2017
Dr. Wanapri Pangaribuan, M.T, M.M (Pembimbing)		14-07-2017
Dr. Baharuddin, S.T, M.Pd (Penguji)		14-07-2017
Dr. Arif Rahman, M.Pd (Penguji)		13-07-2017
Dr. Muhammad Amin, S.T M.Pd (Penguji)		13-07-2017

Medan, Juli 2017



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