

LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING

PENGARUH MODEL BELAJAR *PROCESS ORIENTED GUIDED INQUIRY LEARNING (POGIL)* TERHADAP HASIL BELAJAR
DASAR LISTRIK DAN ELEKTRONIKA SISWA
KELAS X SMK NEGERI 2 MEDAN
T.A 2017/2018

SKRIPSI

Disusun Dan Diajukan Oleh :

ESTER W S SIMAMORA
NIM. 5123131013


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

Telah Dipertahankan Di Depan Panitia Ujian Sikripsi Pada Tanggal
25 Juli 2018 Dan Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan

Medan, Agustus 2018

Menyetujui

Dosen Pembimbing


Drs. Jongga Manullang, M.Pd
NIP. 19680205.199203.1.002

LEMBAR PENGESAHAN

**PENGARUH MODEL BELAJAR *PROCESS ORIENTED GUIDED INQUIRY*
LEARNING (POGIL) TERHADAP HASIL BELAJAR
DASAR LISTRIK DAN ELEKTRONIKA
SISWA KELAS X SMK NEGERI 2
MEDAN T.A 2017/2018**


Ester W S Simamora
NIM. 5123131013

Dipertahankan di Depan Panitia Penguji Skripsi
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
Tanggal 25 Juli 2018

PANITIA PENGUJI

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd (Ketua)		13-08-2018
Dr. Baharuddin, S.T, M.Pd (Sekretaris)		10-08-2018
Drs. Jongga Manullang, M.Pd (Pembimbing)		10-08-2018
Sriadhi, S.T.,M.Pd.,M.Kom.,Ph.D (Penguji)		07-08-2018
Dr. Baharuddin, S.T., M.Pd (Penguji)		10-08-2018
Prof.Dr. Paningkat Siburian,M.Pd (Penguji)		08-08-2018

Medan, Agustus 2018
Dekan


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

