

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama Mahasiswa : Melando Rumapea

NIM : 51113131026

Jurusan : Teknik Elektro

Program Studi : Pend. Teknik Elektro (S-1)

Judul Skripsi : Pengaruh Model Pembelajaran *Self Directed Learning*
Terhadap Hasil Belajar Pengukuran Listrik Pada Siswa Kelas
X Teknik Instalasi Tenaga Listrik di SMK Negeri 1 Percut
Sei Tuan Tahun Ajaran 2017/2018

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi ini merupakan hasil karya sendiri dan belum pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi, dan sepanjang sepengetahuan saya di 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 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, April 2018

Yang membuat pernyataan



Melando Rumapea

NIM. 5113131026

LEMBAR PERSETUJUAN

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN *SELF DIRECTED LEARNING*
(SDL) TERHADAP HASIL BELAJAR PENGUKURAN LISTRIK PADA
SISWA KELAS X TEKNIK INSTALASI TENAGA LISTRIK
DI SMK N 1 PERCUT SEI TUAN
T.A 2017/2018**

SKRIPSI

Disusun dan diajukan Oleh :

MELANDO RUMAPEA

NIM. 5113131026

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

Telah Dipertahankan di Depan Panitia Ujian Skripsi Pada Tanggal 08 Maret 2018
dan Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana
Pendidikan

Medan, Maret 2018

Disetujui oleh :

Dosen Pembimbing Skripsi

Dr. Muhammad Amin, S.T., M.Pd

NIP. 19680101.199403.1.003

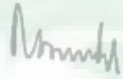
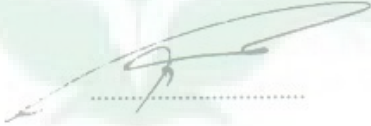
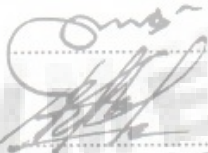
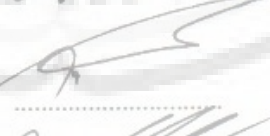


LEMBAR PENGESAHAN

PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN *SELF DIRECTED LEARNING*
TERHADAP HASIL BELAJAR PENGUKURAN LISTRIK PADA
SISWA KELAS X TEKNIK INSTALASI TENAGA LISTRIK
DI SMK NEGERI 1 PERCUT SEI TUAN
TAHUN AJARAN 2017/2018

Melando Rumapea
NIM. 5113131026

Dipertahankan di Depan Panitia Penguji Skripsi
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
Tanggal 08 Maret 2018

PANITIA PENGUJI

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd (Ketua)		27-03-2018
Dr. Baharuddin, S.T., M.Pd (Sekretaris)		27-03-2018
Dr. Muhammad Amin, S.T., M.Pd (Pembimbing)		27-03-2018
Drs. Nelson Sinaga, M.Pd (Penguji)		21-03-2018
Dr. Baharuddin, S.T., M.Pd (Penguji)		27-03-2018
Agus Junaidi, S.T., M.T (Penguji)		27-03-2018

Maret 2018



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