

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN AKTIF, INOVATIF,
KREATIF, EFEKTIF, DAN MENYENANGKAN (PAIKEM)
TERHADAP HASIL BELAJAR ELEKTRONIKA DASAR
SISWA PADA KELAS X TKJ SMK NEGERI 1
PERGETTENG-GETTENG SENGKUT
PAKPAK BHARAT T.P 2017/2018**

SKRIPSI

**Diajukan Untuk Memenuhi Syarat
Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan
Jurusan Pendidikan Teknik Elektro**



Oleh:

HERBIN PARDAMEAN SOLIN
Nim: 5131131009

**JURUSAN PENDIDIKAN TEKNIK ELEKTRO
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
MEDAN
2018**