

**PENGEMBANGAN SONOFF WI-FI SMART SWITCH  
BERBASIS INTERNET OF THINGS (IoT) SEBAGAI  
MEDIA PEMBELAJARAN PADA MATA PELAJARAN  
TEKNIK INSTALASI PENERANGAN LISTRIK KELAS**

**XI  
SMK NEGERI 13 MEDAN**

**SKRIPSI**

Diajukan Untuk Memenuhi Sebagian dari Syarat  
Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan  
Jurusan Pendidikan Teknik Elektro

Oleh:

**SAHRIL**

**5182131004**

**JURUSAN PENDIDIKAN TEKNIK ELEKTRO**

**FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS NEGERI MEDAN**

**2022**