

**PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN PROTOTIPE SISTEM  
KEAMANAN RUMAH MENGGUNAKAN MIKROKONTROLER  
BERBASIS ARDUINO NANO PADA PROGRAM  
KEAHLIAN TEKNIK AUDIO VIDEO DI SMK  
NEGERI 2 PEMATANG SIANTAR**

**SKRIPSI**

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



Oleh  
**BRIAN NERIS SINAGA**  
**5162131011**



**PRODI PENDIDIKAN TEKNIK ELEKTRO  
JURUSAN PENDIDIKAN TEKNIK ELEKTRO  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN  
2023**