PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN MIKROKONTROLER BERBASIS TRAINER ARDUINO UNO R3 PADA KELAS XI PROGRAM KEAHLIAN TEKNIK AUDIO VIDEO DI SMK NEGERI 1 PERCUT SEI TUAN

SKRIPSI

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



Oleh <u>MUHAMMAD IRFAN</u> NIM. 5162331007

JURUSAN PENDIDIKAN TEKNIK ELEKTRO
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
MEDAN
2023