

**PENGEMBANGAN E-MODUL *FLIPBOOK* BERBASIS *PHET SIMULATION* PADA MATA PELAJARAN DASAR-DASAR
TEKNIK KETENAGALISTRIKAN KELAS X TEKNIK
INSTALASI TENAGA LISTRIK SMK NEGERI 2 MEDAN**

SKRIPSI

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



Oleh

AMELIA DZIKRINA

5181131001

THE
JURUSAN PENDIDIKAN TEKNIK ELEKTRO
FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

2022