

**PENGEMBANGAN MEDIA PRAKTIKUM TRAINER INSTALASI
MOTOR LISTRIK BERBASIS *SMART RELAY ZELIO*
PADA MATA PELAJARAN TEKNIK INSTALASI
TENAGA LISTRIK KELAS XII TITL
SMKN 1 PERCUT SEI TUAN**

SKRIPSI

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



Oleh

YON SETIAWAN
NIM. 5182131006

**PROGRAM STUDI S-1 PENDIDIKAN TEKNIK ELEKTRO
JURUSAN PENDIDIKAN TEKNIK ELEKTRO
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN**

2025