

**PENGEMBANGAN BAHAN AJAR INOVATIF PADA MATA  
PELAJARAN SISTEM KONTROL ELEKTROMEKANIK  
DAN ELEKTRONIK JURUSAN TEKNIK OTOMASI  
INDUSTRI SMK NEGERI 13 MEDAN**

**SKRIPSI**

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



Oleh

**HENRI HASUDUNGAN SINAGA**

**5181131005**

**JURUSAN PENDIDIKAN TEKNIK ELEKTRO**

**FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS NEGERI MEDAN**

**2022**