

**PENGEMBANGAN E-MODUL SISTEM Pengereman  
BERBASIS KOOPERATIF THINK PAIR SHARE (TPS)  
PADA SISWA KELAS XI PROGRAM KEAHLIAN TEKNIK  
KENDARAAN RINGAN DI SMK NEGERI 2 MEDAN**

**SKRIPSI**

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



Oleh

**TIGOR MARINGAN SIAHAAN**

**5212422009**

**JURUSAN PENDIDIKAN TEKNIK MESIN  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN**

**2025**