

**PENGEMBANGAN SIMULATOR PENGISIAN BATERAI  
SEPEDA MOTOR PADA MATA PELAJARAN  
PEMELIHARAAN KELISTRIKAN SEPEDA MOTOR SISWA  
KELAS XI TEKNIK DAN BISNIS SEPEDA MOTOR SMK  
NEGERI 1 LUBUK PAKAM  
SKRIPSI**

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



Oleh

**MINTER SURAIDI BARUS**

**5172122003**

**JURUSAN PENDIDIKAN TEKNIK MESIN  
FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS NEGERI MEDAN**

**MEDAN**

**2024**