

**PENGARUH PENGGUNAAN MEDIA PEMBELAJARAN TRAINER  
SIMULATOR KELISTRIKAN TERHADAP HASIL BELAJAR  
PEMELIHARAAN KELISTRIKAN PADA SISWA KELAS  
XI TBSM SWASTA BUDI AGUNG MEDAN**

**SKRIPSI**

**Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan Dalam Memperoleh Gelar  
Sarjana Pendidikan pada Jurusan Pendidikan Teknik Otomotif**



Oleh:

**DIMAS SUWANDI SUMEKAR**

**NIM: 5182122002**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN TEKNIK OTOMOTIF**

**JURUSAN TEKNIK MESIN**

**FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS NEGERI MEDAN**

**2023**