

**PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE  
*STUDENT TEAMS ACHIEVEMENT DIVISION* (STAD)  
UNTUK MENINGKATKAN HASIL BELAJAR PADA  
MATA PELAJARAN PEMELIHARAAN CHASIS  
DAN PEMINDAH TENAGA KENDARAAN  
RINGAN SISWA KELAS XII TKR  
DI SMK SWASTA MANDIRI  
TAHUN AJARAN 2022/2023**

**SKRIPSI**

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



Oleh  
**ARAHON P. PURBA**  
**5181122009**

**JURUSAN PENDIDIKAN TEKNIK MESIN**

**FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS NEGERI MEDAN**

**2024**