

**PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN *PROBLEM BASED  
LEARNING* (PBL) UNTUK MENINGKATKAN HASIL  
BELAJAR MATA PELAJARAN PEMELIHARAAN SASIS  
DAN PEMINDAH TENAGA PADA KELAS XII TEKNIK  
KENDARAAN RINGAN SMK NEGERI 14 MEDAN**

**SKRIPSI**

Diajukan untuk Memenuhi Sebagian dari  
Syarat Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan  
Program Studi Pendidikan Teknik Otomotif



Oleh

**ILHAM HANDRIANSYAH PULUNGAN**

**5181122002**

**JURUSAN PENDIDIKAN TEKNIK MESIN**

**FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS NEGERI MEDAN**

**MEDAN**

**2023**