

**PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN BERBASIS MASALAH  
(*PROBLEM BASED LEARNING*) UNTUK MENINGKATKAN  
AKTIVITAS DAN HASIL BELAJAR PEMELIHARAAN  
KELISTRIKAN KENDARAAN RINGAN KELAS XI  
TKR SMK NEGERI 1 PERCUT SEI TUAN  
TAHUN AJARAN 2017/2018**

**SKRIPSI**

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



Oleh

**HADI SANJAYA  
NIM 5131122003**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN TEKNIK OTOMOTIF  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN  
2017**