

**UPAYA MENINGKATKAN HASIL BELAJAR MATA  
PELAJARAN PEKERJAAN DASAR OTOMOTIF  
(PDO) DENGAN MODEL PEMBELAJARAN  
*PROBLEM BASED LEARNING* (PBL)  
SISWA KELAS X SMK SWASTA  
IMMANUEL MEDAN TAHUN  
AJARAN 2018/2019**

**SKRIPSI**

**Diajukan Untuk Memenuhi Persyaratan  
Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan  
Jurusan Pendidikan Teknik Mesin**



**OLEH :**

**EGIA ALOI TARIGAN  
NIM 5143122011**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN TEKNIK OTOMOTIF  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN  
2019**