

**PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE  
JIGSAW UNTUK MENINGKATKAN HASIL BELAJAR  
SISTEM KELISTRIKAN PADA SISWA KELAS XI  
TEKNIK KENDARAAN RINGAN DI  
SMK PARULIAN 3 MEDAN  
T.A 2015/2016**

**SKRIPSI**

**Diajukan untuk Memenuhi Sebagian dari Syarat  
Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan**



**Oleh:  
Romson Simangunsong  
5113122042**

**PENDIDIKAN TEKNIK OTOMOTIF  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN  
2016**