

**PERBEDAAN HASIL BELAJAR TEKNOLOGI DASAR OTOMOTIF
(TDO) MENGGUNAKAN MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF
TIPE JIGSAW DENGAN MODEL PEMBELAJARAN EKSPOSITORI
PADA SISWA KELAS X PROGRAM KEAHLIAN TEKNIK
OTOMOTIF SMK SWASTA T. AMIR HAMZAH
INDRAPURA TAHUN AJARAN
2017/2018**

SKRIPSI

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



**OLEH:
MUHAMMAD IRWANDANI
5123122024**

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