

**PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE
JIGSAW UNTUK MENINGKATKAN HASIL BELAJAR
TEKNOLOGI MEKANIK PADA SISWA KELAS X
TEKNIK PERMESINAN SMK SWASTA
YWKA MEDAN T.A 2016/2017**

SKRIPSI

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



Oleh:

M.CHANDRA PRASETIAWAN

NIM. 5113121028

**JURUSAN PENDIDIKAN TEKNIK MESIN
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
MEDAN
2017**