

**PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE  
STAD UNTUK MENINGKATKAN HASIL BELAJAR TEKNIK  
PENGELASAN PADA SISWA KELAS X TEKNIK  
PERMESINAN SMK TRI SAKTI LUBUK PAKAM  
TAHUN AJARAN 2015/2016**

**SKRIPSI :**

Diajukan Untuk Memenuhi Sebagian Syarat-syarat  
Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan



**OLEH**

**TUMPAL FRENGKI NAINGGOLAN**  
**NIM. 509121041**

**JURUSAN PENDIDIKAN TEKNIK MESIN  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN  
2016**