

**PENGARUH PENERAPAN MODEL PAIKEM TERHADAP  
HASIL BELAJAR MENGGUNAKAN MESIN UNTUK  
OPERASI DASAR SISWA KELAS XI PROGRAM  
KEAHLIAN TEKNIK PEMESINAN SMK YWKA  
MEDAN TAHUN AJARAN 2016/2017**

**SKRIPSI**

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



**Oleh  
AHMAD FARWIS NASUTION  
5101121002**

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