

**ANALISIS MESIN PILIN BESI UNTUK MEMBUAT
BESI TERALIS**

TUGAS AKHIR

*Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat
Untuk Memperoleh Gelar AhliMadya Teknik Mesin*

PATAR MARPAUNG
NIM : 5143220028



D-3 TEKNIK MESIN

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

2019