

**ANALISIS TORSI PEMOTONGAN PADA PELEPAH KELAPA
SAWIT MENGGUNAKAN ALAT UJI *CUTTING TEST***

APPARATUS

SKRIPSI

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



Oleh:

MUNAWIR RAJALI SIREGAR

5172121005

JURUSAN PENDIDIKAN TEKNIK MESIN

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

MEDAN

2024