

**KINERJA ALAT UJI PEMOTONGAN (*CUTTING TEST APPARATUS*)
UNTUK PELEPAH SAWIT BERBASIS SENSOR *STRAIN GAUGE***

TUGAS AKHIR

Diajukan untuk Memenuhi Sebagian dari Syarat Memperoleh Gelar Ahli Madya
Jurusan Teknik Mesin Pada Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan



Oleh :

DHIKA ARYA PRATAMA

5193520003



JURUSAN PENDIDIKAN TEKNIK MESIN

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS NEGERI

MEDAN

2023