

**MODIFIKASI ALAT UJI PEMOTONGAN (*CUTTING TEST
APPARATUS*) BAHAN PERTANIAN
UNTUK BATANG JAGUNG**

TUGAS AKHIR

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



Oleh :

**VENANTIUS SAMUEL TAMBUNAN
(5203520001)**

**JURUSAN PENDIDIKAN TEKNIK MESIN
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
2025**