

**DESAIN MESIN PEMERAS LENDIR BIJI KAKAO
DENGAN SISTEM *ROTARY* KAPASITAS 20 KG DALAM
PROSES PASCAPANEN**

TUGAS AKHIR

Memenuhi Salah Satu Persyaratan Akademik Dalam Menyelesaikan Pendidikan

Diploma III Teknik Mesin Universitas Negeri Medan



Oleh:

RANGGA PRANATA UTAMA

(5223520032)

**PROGRAM STUDI D-3 TEKNIK MESIN
JURUSAN PENDIDIKAN TEKNIK MESIN
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN**

2025