DESAIN MESIN PENGUPAS BUAH AREN KAPASITAS 50 KG/JAM UNTUK PRODUKSI KOLANG KALING

TUGAS AKHIR

Diajukan untuk Memenuhi Sebagian dari Syarat Memperoleh Gelar Ahli Madya

Bidang Teknik Mesin

Oleh:

Bona Parulian Nababan

5223520038

PROGRAM STUDI D3 TEKNIK MESIN

JURUSAN PENDIDIKAN TEKNIK MESIN

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

2026