



## **TUGAS AKHIR**

### **RANCANG BANGUN ALAT PENGUPAS DAN PEMBELAH KELAPA MUDA DENGAN METODE SEMI OTOMATIS**

**Diajukan sebagai syarat yang diperlukan untuk  
memperoleh gelar Sarjana Teknik**

**Disusun Oleh:**

**NUR ARDIANSYAH  
200120078**

**PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN  
JURUSAN TEKNIK MESIN FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS MALIKUSSALEH  
LHOKSEUMAWE  
2025**