



universitas  
MALIKUSSALEH

## SKRIPSI

### **ANALISIS RISIKO KEGAGALAN PADA PROSES PENGANTONGAN UREA 50KG DENGAN METODE *FAILURE MODE AND EFFECT ANALYSIS (FMEA)* DI PT. PUPUK KALTIM**

Diajukan Sebagai Salah Satu Persyaratan Untuk Memperoleh Gelar Sarjana  
Teknik pada Program Studi Teknik Industri  
Universitas Malikussaleh

**Disusun Oleh:**

**MUHAMMAD RAFI  
NIM. 190130115**

PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI  
JURUSAN TEKNIK INDUSTRI FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS MALIKUSSALEH  
LHOKSEUMAWE  
2023