



## **SKRIPSI**

# **ANALISIS *BULLWHIP EFFECT* DALAM PERENCANAAN PRODUKSI *COCOPEAT* MENGGUNAKAN METODE *MATERIAL REQUIREMENT PLANNING* (Studi Kasus pada PT. Fugha Pratama Mandiri)**

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

Disusun Oleh:

**LOLY RETTA  
NIM. 210130145**

PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI  
JURUSAN TEKNIK INDUSTRI FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS MALIKUSSALEH  
LHOKSEUMAWE  
2025