



universitas
MALIKUSSALEH

SKRIPSI

**ANALISIS RISIKO BAHAYA KESELAMATAN DAN KESEHATAN
KERJA DENGAN MENGGUNAKAN METODE *HAZARD AND
OPERABILITY (HAZOP)* DAN *FAULT TREE ANALYSIS
(FTA)* PADA PT. BRIDGESTONE SUMATRA
RUBBER ESTATE (BSRE)**

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

Disusun Oleh:

**CINDI MAHARANI
NIM. 200130245**

PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI
JURUSAN TEKNIK INDUSTRI FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MALIKUSSALEH
LHOKSEUMAWE
2024