



**universitas  
MALIKUSSALEH**

**SKRIPSI**

**ANALISIS KEANDALAN MESIN *EMPTY BUNCH PRESS*  
MENGUNAKAN *RELIABILITY BLOCK DIAGRAM*  
(RBD)UNTUK PENENTUAN *PREVENTIVE*  
*MAINTENANCE* DI PT.PP LONDON  
SUMATERA INDONESIA  
TBK, DOLOK POM**

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Meperoleh  
Gelar Sarjana Teknik pada Program Studi Teknik Industri  
Universitas Malikussaleh

Disusun Oleh:

**ABI ALFARIZI  
NIM. 210130050**

**PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI  
JURUSAN TEKNIK INDUSTRI FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS MALIKUSSALEH  
LHOKSEUMAWE  
2026**