

**PENDEKATAN *LEAN MANUFACTURING* PADA INDUSTRI  
KELAPA SAWIT UNTUK MEMINIMALKAN *WASTE*  
DENGAN METODE *VALUE STREAM MAPPING* (VSM) DAN  
*FAILURE MODE AND EFFECT ANALYSIS* (FMEA)**

**SKRIPSI**

Program Studi Sarjana Teknik Industri  
Jurusan Teknik Industri

Oleh:  
**SINTA FITRIANA**  
NIM D1061181037



**FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS TANJUNGPURA  
PONTIANAK  
2023**