



**SKRIPSI**

**PENERAPAN *LINE BALANCING* PROSES PRODUKSI  
LEMARI DENGAN METODE *RANKED POSITIONAL WEIGHT*  
(RPW) PADA UD. ALFAT JAYA**

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

Disusun Oleh:

**Windi Anggriani**  
**NIM. 210130129**

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