

**LAPORAN SKRIPSI**

**INTEGRASI FMEA (*Failure Mode And Effect Analysis*), FTA (*Fault Tree Analysis*) DAN BTA (*Bowtie Analysis*) UNTUK  
PENGENDALIAN RISIKO KEGAGALAN PRODUK MEBEL  
(STUDI KASUS: MEBEL JAYA)**



**Disusun Oleh :  
ATIKA DWI NANDA  
215410009**

**PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI  
FAKULTAS TEKNIK DAN INFORMATIKA  
UNIVERSITAS PANCA MARGA PROBOLINGGO  
2025**