

**ANALISIS PENGGUNAAN *STUNNING GUN* TERHADAP
KESEJAHTERAAN SAPI DALAM PROSES PEMINGSANAN DAN
PEMOTONGAN: KAJIAN RISIKO DAN SOLUSI DENGAN METODE
FAILURE MODE AND EFFECT ANALYSIS (FMEA)**

TUGAS AKHIR

Oleh:

Wempi Wahyu Pratama

1201213239



PROGRAM STUDI STRATA 1 TEKNIK INDUSTRI

FAKULTAS REKAYASA INDUSTRI

UNIVERSITAS TELKOM

2025