



**LAPORAN**  
**TUGAS AKHIR SKRIPSI**

**INTEGRASI INSPEKSI VISUAL, MPI, DAN INOVASI  
*COLOR MARKING* DALAM PENINGKATAN  
KEANDALAN SERTA *TRACEABILITY LIFTING GEAR***

**MOCHAMMAD IRFAN**

NIM 18221030

REKAYASA KESELAMATAN

Jurusan Rekayasa Industri

Fakultas Rekayasa dan Teknologi Industri

Institut Teknologi Kalimantan

Balikpapan, 2026