



TUGAS AKHIR

TEKNOLOGI REKAYASA KONSTRUKSI PERKAPALAN

ALAT UJI KUALITAS SAMBUNGAN LAS KONTRUKSI KAPAL PADA MATERIAL *HIGH DENSITY POLYETHYLENE* (HDPE)

Disusun oleh:

Muhammad Frian Hakkinen

NIM 40040419650036

Yoga Roni Prasetyo

NIM 40040419650018

**PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN
TEKNOLOGI REKAYASA KONSTRUKSI PERKAPALAN
DEPARTEMEN TEKNOLOGI INDUSTRI
SEKOLAH VOKASI
UNIVERSITAS DIPONEGORO
2023**