



TUGAS AKHIR

TEKNOLOGI REKAYASA KONSTRUKSI PERKAPALAN

PENGUJIAN SAMBUNGAN LAS SMAW MENGGUNAKAN METODE

LIQUID PENETRANT

Diajukan sebagai persyaratan
Memperoleh gelar Sarjana Terapan

Disusun oleh :

Auramadiansyah Putra Santoso
40040419650022

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