



TUGAS AKHIR

TEKNOLOGI REKAYASA KONSTRUKSI PERKAPALAN

**RANCANG BANGUN PURWARUPA SISTEM DETEKTOR
GAS BERBASIS IoT SEBAGAI USAHA KESELAMATAN DI
KAPAL**

Diajukan untuk memenuhi sebagian persyaratan
Memperoleh gelar Sarjana Terapan

Disusun oleh :

SADDAM PRABASWARA SUWARDANA

NIM.40040420650028

**PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN
TEKNOLOGI REKAYASA KONSTRUKSI PERKAPALAN
DEPARTEMEN TEKNOLOGI INDUSTRI
SEKOLAH VOKASI
UNIVERSITAS DIPONEGORO
SEMARANG
2024**