

**ANALISA KERUSAKAN CRANK PIN NOMOR 4 MESIN
SULZER 12 ZAV 40 S PLTD AMPENAN UNIT 7**

TUGAS AKHIR

Diajukan untuk Memenuhi dan Melengkapi Persyaratan Akademik
Mata Kuliah Tugas Akhir pada Program Studi Teknik Mesin
Fakultas Teknik Universitas Sangga Buana YPKP Bandung

Oleh:

**AHMAD FAIZUN
2115227008**



PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK MESIN

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS SANGGA BUANA YPKP

BANDUNG

2024