

**EVALUASI KEGAGALAN PADA KOMPONEN GEAR
DRIVE SHAFT SCREW COMPRESSOR COMPAIR L160
MENGUNAKAN METODE FAILURE ANALYSIS**

*Failure Evaluation of the Gear Drive Shaft Component in a CompAir L160 Screw
Compressor Using the Failure Analysis Method*

TUGAS AKHIR

Diajukan Untuk Memenuhi Dan Melengkapi Salah Satu Syarat Guna Memperoleh
Gelar Sarjana Pada Program Studi S-1 Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas
Sangga Buana YPKP Bandung

Disusun Oleh :

NARIFAN ILHAM

2115218001



PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK MESIN

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS SANGGA BUANA YPKP

BANDUNG

2025