



# STUDI KASUS: TROUBLESHOOTING PANEL INDUSTRI



## SKENARIO STUDI KASUS

Di area produksi, operator melaporkan bahwa mesin tidak dapat start ketika tombol Push Button Start ditekan. Lampu indikator panel dalam keadaan normal, dan tidak ada alarm trip yang aktif.

Anda diminta untuk melakukan diagnosa cepat terhadap kemungkinan penyebab kerusakan Push Button Start tanpa membongkar panel.



## INGAT K3!

- ✓ Utamakan keselamatan diri dan lingkungan kerja.
- ✓ Gunakan APD yang sesuai.
- ✓ Jangan membongkar panel jika tidak diperlukan.
- ✓ Lakukan pengecekan dengan alat yang aman dan sesuai.



## LANGKAH KERJA ANALISIS KERUSAKAN

Tuliskanlah langkah kerja yang akan Anda lakukan untuk menganalisis kerusakan *Push Button Start* secara sistematis dan aman tanpa membongkar panel!

1

Pengamatan Awal (Visual Check)

2

Pemeriksaan Indikator dan Kondisi Panel

3

Pengujian Push Button Start (Tanpa Membongkar Panel)

4

Pemeriksaan Jalur dan Komponen Terkait

5

Penarikan Kesimpulan dan Tindakan Perbaikan

ANALISIS YANG TEPAT  
MENJAMIN KERJA PANEL  
YANG AMAN DAN HANDAL

