

# Checklist Verifikasi Spesifikasi Genset

Area Tambang - Pemeriksaan sebelum menentukan unit

Gunakan checklist ini untuk mencocokkan kebutuhan operasi di lapangan dengan spesifikasi genset. Verifikasi akhir tetap perlu mengacu pada data teknis produsen dan kondisi aktual lokasi.

☐

1

## Kapasitas beban

Kapasitas genset mencukupi untuk beban operasi dan kebutuhan starting peralatan.

☐

2

## Rating operasi

Rating genset sesuai dengan jam kerja, pola beban, dan fungsi unit di area tambang.

☐

3

## Perubahan beban

Kemampuan genset menerima step load atau perubahan beban sudah diperiksa.

☐

4

## Suhu & ketinggian

Derating akibat suhu lingkungan dan ketinggian lokasi sudah diperhitungkan.

☐

5

## Pendinginan

Sistem pendinginan dan aliran udara sesuai dengan kondisi penempatan unit.

☐

6

## Perlindungan unit

Proteksi terhadap debu, hujan, lumpur, korosi, dan risiko fisik sudah sesuai.

☐

7

## Konfigurasi sistem

Kebutuhan operasi paralel, unit cadangan, atau pergantian antarunit sudah dinilai.

☐

8

## Dukungan operasional

Bahan bakar, teknisi, perawatan, dan suku cadang dapat didukung di lokasi.