



PELATIHAN OPERATOR K3 DIESEL (GENSET)

SERTIFIKAT KEMNAKER RI

Blended training (Teori online, prakteknya offline)

JADWAL 2026

- 20-23 Januari
- 03-06 Februari
- 16-20 Februari
- 03-06 Maret
- 16-20 Maret
- 30-31 Maret & 01-02 April
- 13-17 April
- 27-30 April
- 11-15 Mei
- 25-29 Mei
- 09-12 Juni
- 23-26 Juni
- 07-10 Juli
- 21-24 Juli
- 04-07 Agustus
- 18-21 Agustus
- 01-04 September
- 15-18 September
- 29-30 Sept & 01-02 Oktober
- 13-16 Oktober
- 27-30 Oktober
- 10-13 November
- 24-27 November
- 01-04 Desember
- 15-18 Desember

Catatan : Jadwal sewaktu-waktu bisa berubah

Latar Belakang

Dengan semakin bertambah lajunya kemajuan zaman di bidang teknologi terutama di bidang perindustrian, penggunaan mesin genset atau diesel adalah suatu hal yang mutlak ada. Namun dalam pengoperasiannya, mesin genset atau diesel mengandung potensi hazard atau bahaya yang tidak bisa dibilang kecil yang dapat menyebabkan kecelakaan besar, yaitu ledakan dan kebakaran. Untuk itu perlunya antisipasi sejak dini dalam rangka menangani bahaya tersebut, yaitu dengan diadakannya **pelatihan bersertifikasi untuk para operator genset**, yang mencakup cara-cara mengoperasikan mesin genset yang benar sesuai SOP, undang-undang tentang pesawat tenaga produksi, serta point-point safety atau k3 genset atau diesel yang harus diketahui dan dikuasai oleh para operator genset.



Office: Grand Slipi Tower Lt. 9 Unit O, CHR Office, Jl. Letjen S Parman Kav 22-24, Rt 001, Rw 004, Palmerah, Jakarta Barat 11480.



Training Center: Betracom Arena Training Center (BATC),
Samping Perum BMG Cifor, Jl. Raya Cifor, Bogor, Jawa Barat.
Website: Pusattrainingk3.com - Betracomtraining.com

Telp. 021-29021873 | 0812-9805-3891 | 0822-6806-6126.



Tujuan Pelatihan Operator Genset

Setelah mengikuti pelatihan ini peserta diharapkan dapat :

- Memahami peraturan perundangan tentang K3
- Menambah pengetahuan dan memahami **dasar-dasar motor genset/diesel**
- Memahami dasar-dasar kelistrikan dan persyaratan instalasi listrik dan perlengkapannya pada **genset (generator set)**
- Memilih jenis pondasi yang sesuai dengan kapasitas daya mesin
- Menghitung kemampuan **mesin diesel (genset)** yang dioperasikan dan mampu menghitung daya yang masuk ke **genset**
- Mampu dan memahami lingkungan kerja dan pengendaliannya.

Dasar Hukum

- Undang-undang No. 1 Tahun 1970 tentang Keselamatan Kerja,
- Peraturan Menaker No. PER-38/MEN/2016 tentang Pesawat Tenaga dan Produksi.

Sasaran Pelatihan

Para Operator Genset di Perusahaan yang belum memiliki sertifikat Operator dan SIO Diesel/Genset.

Materi Pelatihan

1. Kebijakan K3
2. Dasar – dasar K3
3. Peraturan perundangan K3
4. Pengetahuan dasar motor diesel
5. Pedoman teknik sertifikasi pesawat diesel
6. Dasar – dasar perhitungan kapasitas
7. Dasar – dasar perhitungan produksi
8. Dasar – dasar kelistrikan (umum)
9. Dasar – dasar kelistrikan (PHB)
10. Dasar – dasar kelistrikan (Pembumian)
11. Dasar – dasar Kelistrikan (petir)
12. Sistem pengendalian & pengoperasian aman
13. Lingkungan kerja & pengendaliannya
14. Trouble shooting
15. Sebab –sebab kecelakaan pada pengerak mula
16. Pemeriksaan, pengujian dan pemeliharaan
17. Observasi lapangan

Metode

- Metode pelatihan ini adalah ceramah diskusi dan praktek lapangan Blended training (online dan offline)
- Materi teori dan evaluasi dilaksanakan online menggunakan aplikasi zoom dan google classroom





- Materi praktek dilaksanakan secara offline

Persyaratan Peserta

Peserta dimohon untuk melengkapi persyaratan maksimal H-7 sebelum pelatihan dimulai, sebagai berikut :

1. Soft copy Ijazah terakhir (minimum pendidikan SLTA)
2. Soft copy KTP
3. Soft Copy Pas photo dengan background Warna Merah (untuk size pas foto maksimal 2MB)
4. Soft copy surat keterangan Kerja dari perusahaan
5. Soft copy surat pernyataan akan mengikuti pelatihan secara belnded training (tersedia formatnya)

Tanggal & Tempat

Tanggal	: Cek di atas
Durasi	: (3 hari online via zoom meeting, 1 hari offline)
Jam	: 08.00 – 16.00
Tempat Praktek	: Pusat K3 Cempaka Putih Jakarta Pusat
Noted	: Lokasi sewaktu waktu bisa berubah

Instruktur

Para Praktisi dari Depnaker RI

Peserta

Calon peserta adalah para operator Diesel di perusahaan yang belum memiliki sertifikat dan SIO K3 Diesel (Genset).

Biaya Pelatihan

Biaya pelatihan sebesar Rp 5.500.000,- /peserta Non PPN. Biaya tersebut sudah termasuk Fee Instruktur, Modul, Training kit, Sertifikat dari Kementrian Tenaga Kerja dan Transmigrasi RI, SIO, 2x Coffee break dan Lunch (Saat Praktek Offline), (Belum termasuk pajak-pajak bila diperlukan). Pembayaran melalui transfer ke Rek Bank BCA KCU Asemka, Jakarta Barat. Nomor Rekening: 00.1067.4468. a/n PT. Betracom Gemilang Nusa.





PENDAFTARAN

Mobile/WA (Diutamakan) : 0812-9805-3891 (Tiara) , 0822-6806-6126 (Mutia).

Email tiara@betracomtraining.com , mutia@betracomtraining.com , betracomtraining@gmail.com .

PT. BETRACOM GEMILANG NUSA

Grand Slipi Tower Lt. 9 Unit O, CHR Office, Jl. Letjen S Parman Kav 22-24, Rt 001, Rw 004, Kel. Palmerah, Kec. Palmerah, Kota Jakarta Barat 11480 .

Telp. 021-29021873.

Website : Pusattrainingk3.com, Betracomtraining.com.



Office: Grand Slipi Tower Lt. 9 Unit O, CHR Office, Jl. Letjen S Parman Kav 22-24, Rt 001, Rw 004, Palmerah, Jakarta Barat 11480.



Training Center: Betracom Arena Training Center (BATC),
Samping Perum BMG Cifor, Jl. Raya Cifor, Bogor, Jawa Barat.
Website: Pusattrainingk3.com - Betracomtraining.com

Telp. 021-29021873 | 0812-9805-3891 | 0822-6806-6126.