

## PROGRAM PELATIHAN DAN SERTIFIKASI KEMNAKER RI OPERATOR ALAT BERAT

### DESKRIPSI

Alat berat adalah segala macam peralatan/pesawat mekanis termasuk attachment & implementing baik yang bergerak dengan tenaga sendiri (self propelled) atau ditarik (towed-type) maupun yang diam ditempat (stationer) dan mempunyai daya lebih dari satu kilo-watt, yang dipakai untuk melaksanakan pekerjaan-pekerjaan konstruksi pertambangan, industri umum, pertanian/kehutanan dan/atau bidang-bidang pekerjaan lainnya, sepanjang tidak merupakan alat processing langsung. Dalam pengoperasian alat berat banyak hal dan aspek yang harus diperhatikan, mulai dari keterampilan dan skill operator, prosedur pengoperasian alat, aspek keselamatan kerja (K3) dan aspek perawatan dan troubleshooting. Alat berat ini merupakan peralatan teknik yang mengandung resiko bahaya tinggi yang dapat menyebabkan terjadinya kecelakaan kerja bilamana tidak ditangani secara baik dan benar.

Dengan semakin meningkatnya penggunaan alat berat (Excavator, Loader, Bulldozer, Dumptruck, Trailer, Side Boom, dll) di bidang industri dan jasa, dimana pesawat angkat & angkut /ALAT BERAT dapat juga menyebabkan kecelakaan yang dapat menimbulkan kerugian baik terhadap harta maupun jiwa manusia, maka perlu diusahakan pencegahan.

Pelatihan K3 Operator Alat Berat dirancang untuk memenuhi kebutuhan operasional perusahaan menuju produktivitas dan efisiensi untuk meningkatkan daya saing perusahaan. Dalam rangka penerapan Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja (SMK3), diperlukan operator-operator alat-alat Berat yang memiliki kualifikasi sebagaimana ditetapkan oleh peraturan perundangan. Keberadaan operator yang kompeten, akan dapat meminimalkan risiko kecelakaan selama mengoperasikan peralatan-peralatan tersebut. Sehubungan dengan hal tersebut HSE Skill Up akan mengadakan “Pelatihan Operator K3 Alat Berat / Pesawat Angkat dan Angkut (Excavator, Loader, Buldozer, Dumptruck, Trailer, Side Boom, dll)”, bekerja sama dengan Kemnaker RI.

### TUJUAN

Program pelatihan ini dirancang untuk melengkapi pengetahuan dan keterampilan secara terpadu bagi operator dalam menangani dan mengoperasikan alat berat seperti buldozer dan excavator dengan baik dan benar, agar terciptanya efektifitas, efisiensi, produktivitas dan keselamatan kerja lebih meningkat, seiring dengan implementasi Undang Undang No. 1 Thn. 1970 dan Peraturan Menteri Tenaga Kerja Nomor 8 Tahun 2020. Selain itu juga bertujuan untuk meningkatkan skill pada tenaga kerja operator ALAT BERAT / Pesawat Angkat & Angkut sehingga dapat mencegah/mengurangi kecelakaan kerja.

### MANFAAT

Setelah mengikuti pelatihan peserta diharapkan mampu :

1. Menjelaskan tentang peraturan dan perundangan yang berlaku,
2. Meningkatkan kompetensi operator alat berat untuk masing-masing,
3. Menjelaskan dan melaksanakan keselamatan kerja pengoperasian alat alat berat,

4. Menjelaskan tentang fungsi perlengkapan alat berat / pesawat angkat dan angkut,
5. Melaksanakan pengoperasian bulldozer dan excavator dengan aman,
6. Menjelaskan dan melaksanakan perawatan dan pemeriksaan sesuai anjuran pabrik,
7. Meminimalkan resiko kecelakaan kerja,
8. Mendapatkan pengakuan berupa SIO (Surat Izin Operasi) dari Departemen Tenaga Kerja dan Transmigrasi RI.

## MATERI

### KELOMPOK DASAR:

- Kebijakan dan dasar-dasar K3
- Peraturan Perundang-undangan:
  - Undang-undang No. 1 Tahun 1970
  - Peraturan Menteri Tenaga Kerja Nomor 8 Tahun 2020

### KELOMPOK INTI:

#### Pengetahuan dasar alat berat

- Pengetahuan tenaga penggerak dan hidrolik penggerak
- Perangkat keselamatan kerja (Safety Devices)
- Sebab-sebab kecelakaan
- Faktor-faktor yang mempengaruhi beban kerja aman
- Pengoperasian aman
- Perawatan dan pemeriksaan harian

### KELOMPOK PENUNJANG:

- Pengetahuan Job Safety Analysis
- Stabilitas

### UJIAN:

- Teori
- Praktek

### COURSE METHOD

1. Penyampaian Materi
2. Diskusi
3. Studi Kasus
4. Praktek

INSTRUCTOR : Pengawas bidang Mekanik dari Disnaker Prov. Yogyakarta, Tim Ahli & Asesor dari Kemnaker RI.

## PERSYARATAN PESERTA

- Pendidikan formal minimal SLTP
- Pengalaman dibidangnya minimal 2 tahun di perusahaan yang sekarang

- Scan KTP
- Scan ijazah terakhir
- Surat keterangan kerja
- Mengisi pakta integritas bermaterai
- Scan pas foto background merah

## WAKTU DAN TEMPAT UJI KOMPETENSI

Tanggal : 19 - 21 Mei 2026  
Pukul : 08.00 – 16.00 WIB  
Tempat : Yogyakarta

*(Tanggal dan tempat pelaksanaan kegiatan bersifat tentative menunggu kuota peserta terpenuhi dan menyesuaikan kebutuhan peserta/perusahaan)*

## FASILITAS

Biaya termasuk fasilitas sebagai berikut :

- Modul
- Training Kit
- 2x coffee break, 1x lunch
- Souvenir
- Sertifikat dari lembaga diklat
- Sertifikat dan SIO dari Kemnaker RI bila dinyatakan LULUS

Biaya belum termasuk fasilitas sebagai berikut:

- Pajak-pajak yang berlaku
- Akomodasi dan Transportasi peserta

## INVESTASI PELATIHAN DAN UJI KOMPETENSI

Pelatihan Sertifikasi  
Rp. 6.000.000,-/ peserta

Pembayaran dapat dilakukan melalui transfer di nomor rekening:  
PT. Bank Mandiri Cab K.H.A Dahlan Yogyakarta  
Acc. No. 137-00-1844839-5  
a/n PT Centrasafety Citranusa Mediatama

## INFORMASI

Jl. Patangpuluhan No 26A Wirobrajan Yogyakarta  
☎ 0813 8142 1802 ✉ [nurma@hsekillup.com](mailto:nurma@hsekillup.com)