

SERTIFIKASI KEMNAKER

AHLI K3 PESAWAT ANGKAT PESAWAT ANGKUT (AK3 PAA)

DESKRIPSI

Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) adalah segala daya upaya untuk melindungi pekerja/buruh guna mewujudkan produktivitas kerja yang optimal merupakan hak asasi manusia yang dilindungi oleh Undang-undang Dasar 1945 dan peraturan-peraturan pelaksanaannya. Untuk itu setiap pelaku dalam proses produksi harus dapat memberikan jaminan keselamatan dan kesehatan kerja dalam pengoperasian setiap peralatan di tempat kerja, dimana dioperasikan pesawat angkat angkut baik di tempat kerja industri maupun proyek-proyek konstruksi seperti crane, overhead crane, forklift, dan peralatan sejenis lainnya yang dapat menimbulkan kecelakaan karena beban lebih, konstruksi tidak layak pakai dan penyebab lainnya yang dapat menimbulkan kerugian korban jiwa / tenaga kerja sebagai asset perusahaan dan orang lain di tempat kerja.

Penilaian kelayakan konstruksi pesawat angkat angkut (crane) dalam sistem operasi pabrik dan proyek sangat ditentukan oleh hasil penilaian Ahli K3 yang memiliki kompetensi di bidang inspeksi teknik dan penilaian kelayakan konstruksi di bidang pesawat angkat angkut sebagai pemenuhan kriteria standar internasional K3 yang berlaku. Disamping itu berdasarkan peraturan perundang-undangan Keselamatan Kerja (K3) yang berlaku bahwa setiap perencanaan, pabrikasi dan pengoperasian pesawat angkat angkut di Indonesia harus melalui proses pemeriksaan dan penilaian teknik terlebih dahulu sebelum dioperasikan oleh tenaga operator dan maintenance yang kompeten dan bersertifikat.

TUJUAN

- Meningkatkan upaya Keselamatan dan Kesehatan Kerja melalui pendekatan inspeksi teknik K3 guna mewujudkan produktivitas kerja dan efisiensi yang optimal.
- Meningkatkan pelaksanaan inspeksi teknik dan penilaian kelayakan konstruksi pesawat angkat angkut berdasarkan standard dan peraturan perundang-undangan Keselamatan Kerja (K3) yang berlaku dalam bentuk teori dan praktek inspeksi teknik di lapangan dan pembuatan laporan inspeksi untuk keperluan sertifikat dan perizinan.
- Memberi Sertifikat Kompetensi K3 kepada tenaga Inspector / Ahli K3 Pesawat Angkat angkut (Crane) sesuai standar kompetensi dan peraturan perundangan K3 yang berlaku

MATERI

I. Kelompok Dasar

1. Kebijakan K3
2. Undang-Undang No. 1 Tahun 1970
3. Permenaker No. 08/Men/2020 dan Permenaker No. 09/Men/VII/2010
4. Dasar-dasar K3
5. Sistem Manajemen K3
6. Investigasi Kecelakaan Kerja

II. Kelompok Keahlian

1. Jenis-jenis dan proses kerja Pesawat Angkat dan Pesawat Angkut
2. Perlengkapan dan Pengamanan Pesawat Angkat dan Pesawat Angkut (Safety Device) dan APD
3. Sistem hidrolik dan pneumatic
4. Perhitungan Kekuatan Konstruksi Pesawat Angkat dan Pesawat Angkut
5. Tali kawat baja dan alat bantu angkat dan angkut
6. Pengikatan (Rigging) untuk pengujian beban
7. Stabilitas dan daftar beban
8. Penyusunan Inspection Test Plan (ITP)
9. Pengelasan dan pengujian tidak merusak (Non-Destructive test)
10. Pemeriksaan dan pengujian pesawat angkat dan pesawat angkut

III. Kelompok Penunjang

1. Mekanika teknik terapan
2. Kelistrikan
3. Pengetahuan motor penggerak
4. Pengetahuan bahan
5. Pengetahuan korosi dan pencegahannya
6. Membaca gambar teknik
7. Praktek pemeriksaan dan pengujian Pesawat Angkat dan Pesawat Angkut

IV. Evaluasi

1. Penulisan Kertas Kerja
2. Ujian Teori
3. Seminar

PERSYARATAN PESERTA

1. Pendidikan formal minimal Sarjana Muda (D3) Bidang teknik
2. Pengalaman dibidangnya sekurang kurangnya 2th.
3. Membawa Fotocopy Kartu Identitas
4. Membawa Surat Rekomendasi dari Perusahaan
5. Membawa Surat Keterangan Sehat
6. Membawa Surat pernyataan berpengalaman /CV
7. Membawa Fotocopy Ijazah terakhir
8. Membawa Pas Foto 4x6, 2x3, 3x4 masing-masing 3 lembar (background merah)
9. Wajib membawa hasil test Swab Antigen
10. Membawa laptop sendiri
11. Membawa sepatu safety sendiri

INSTRUKTUR

- Instruktur Senior Pusdiklat Kemnaker RI
- Tim Binwasnaker Kemnaker RI
- Pengawas Spesialis Pesawat Angkat dan Angkut
- Tim Ahli PJK3

WAKTU DAN TEMPAT UJI KOMPETENSI

Tanggal : 23 Juni - 22 Juli 2026

Tempat : Gedung Pelatihan HSE SKILL UP

Jl. Patangpuluhan No. 26 Yogyakarta

(Tanggal pelaksanaan kegiatan bersifat tentative menunggu kuota peserta terpenuhi)

FASILITAS

Biaya termasuk fasilitas sebagai berikut :

- Module / Handout
- Training Kit
- Coffee Break & Lunch
- Sertifikat Kemenakertrans RI
- Souvenir
- Penjemputan peserta
- Penginapan

INVESTASI PELATIHAN DAN UJI KOMPETENSI

Rp 26.000.000,- /participant (include residential)

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