

Keahlian Penghitungan Nilai Daur Hidup (LCA)



Phone Number
0274 375 734

www.hseskillup.com



ASSESSMENT

Latar Belakang

Kesadaran akan pentingnya menjaga lingkungan dan kesehatan mendorong perusahaan lebih serius memerhatikan dampak aktivitas, produk, serta layanan mereka. Kinerja lingkungan kini menjadi sorotan utama bagi pihak internal maupun eksternal.

Sejak 2018, Sekretariat PROPER KLHK menambahkan Penilaian Daur Hidup (LCA) dalam kriteria PROPER, sesuai revisi Permen LH No. 3 Tahun 2014. Tujuannya adalah mengevaluasi keberlanjutan pemakaian sumber daya, dampak pembuangan, dan mencari solusi perbaikan menyeluruh.

Penilaian LCA mengacu pada SNI ISO 14040:2016 dan SNI ISO 14044:2016, yang mewajibkan laporan serta kompetensi personel. LCA menjadi alat penting untuk membantu keputusan bisnis terkait kualitas produk, sambil mengukur dampak lingkungan secara komprehensif.

Metode Kegiatan

Agar peserta dapat memahami secara komprehensif terhadap materi yang diberikan, maka pada pelatihan ini digunakan beberapa aspek metodologi pembelajaran antara lain:

- Pre Test & Post Test
- Penyampaian materi dalam kelas (presentasi)
- Diskusi
- Studi Kasus
- Simulasi/praktek
- Evaluasi pelatihan

ACUAN NORMATIF

- Peraturan Direktur Jenderal Pengendalian Pencemaran dan Kerusakan Lingkungan Nomor P.14/PPKL/SET/DIK.0/9/2018 tentang Materi Pelatihan Penilaian Daur Hidup untuk Proper.
- Keputusan Direktur Jenderal Pembinaan Pelatihan dan Produktivitas Kementerian Ketenagakerjaan Republik Indonesia Nomor KEP.221/LATTAS/VI/2019 tentang Registrasi Standar Khusus Jabatan Kerja Penilai Daur Hidup (LCA) Asosiasi Profesi Pengelolaan Limbah Industri dan Emisi Indonesia.
- Keputusan Menteri Ketenagakerjaan Republik Indonesia Nomor 037/SKKK.I/LCA.I/1/2019 tentang Penetapan Standar Kompetensi Kerja Nasional Indonesia Profesional Penilai Penilaian Daur Hidup (Life Cycle Assessement).



Tujuan Pelatihan

Setelah mengikuti pelatihan ini diharapkan peserta mampu memenuhi kompetensi sebagai berikut :

1. Mendapatkan gambaran mengenai kompetensi kerja, berupa keahlian di bidang Keahlian Penghitungan Nilai Daur Hidup (LCA)
2. Mempersiapkan peserta agar dapat mengikuti pra asesmen dan asesmen dengan baik dan lancar.
3. Mengembangkan kompetensi bagi profesi personel atau individu sebagai Bidang Keahlian Penghitungan Nilai Daur Hidup (LCA).
4. Memastikan mutu kegiatan proses sertifikasi Bidang Keahlian Penghitungan Nilai Daur Hidup (LCA).



Materi Berbasis Unit Kompetensi

- Pengantar Sistem Sertifikasi Kompetensi di Indonesia
- Kepmenaker Nomor 073/SK/KK.I/LCA.I/I/2019
- Standar Kompetensi Kerja Khusus Skema Keahlian Penghitungan Nilai Daur Hidup (LCA)

No	Kode Unit	Unit Kompetensi
1	AILCA.72109.001.01	Mengidentifikasi Pengetahuan Dasar Terhadap Penilaian Daur Hidup (LCA)
2	AILCA.72109.002.01	Menentukan Batasan, Tujuan Penilaian, dan Ruang Lingkup Penilaian Daur Hidup (LCA)
3	AILCA.72109.003.01	Melaksanakan Inventori Penilaian Daur Hidup
4	AILCA.72109.004.01	Melaksanakan Penilaian Dampak Daur Hidup
5	AILCA.72109.005.01	Menyusun Penilaian Daur Hidup Menggunakan Piranti Lunak

No	Kode Unit	Unit Kompetensi
6	AILCA.72109.006.01	Melaksanakan Interpretasi Hasil Penilaian Daur Hidup
7	AILCA.72109.007.01	Merencanakan Suatu Program yang Sesuai Dengan Hasil Penilaian Daur Hidup (LCA)
8	AILCA.72109.008.01	Melakukan Evaluasi dan Perbaikan Program Lingkungan
9	AILCA.72109.009.01	Melakukan Pembuatan Laporan Penilaian Daur Hidup



Metode Asessment

- Pra – Assessment (Pengisian APL –01 dan APL 02)
- Pengumpulan dan verifikasi berkas persyaratan dan portofolio
- Proses Real Assessment
- Praktik dan Simulasi (jika diperlukan)
- Uji Tulis sesuai Skema Sertifikasi
- Wawancara

Waktu & Tempat Uji Kompetensi

Kegiatan diklat kompetensi dan uji kompetensi ini ditawarkan dalam bentuk public training, dengan rincian pelaksanaan sebagai berikut:



Menyesuaikan Jadwal Pelatihan



Hotel Arjuna Yogyakarta



Peserta

Target Peserta

- Personel yang bertanggung jawab atas penyusunan laporan LCA di perusahaan.
- Staf lingkungan yang menangani sistem manajemen lingkungan dan PROPER.
- Manager produksi atau proses, agar memahami efisiensi sumber daya dan dampak lingkungan.
- Auditor internal untuk memastikan penerapan standar LCA sesuai SNI ISO.

Persyaratan Peserta

- Fotokopi identitas (KTP).
- Pas foto 3x4 latar merah sebanyak 2 lembar atau soft file (JPG).
- Bukti pendukung (portofolio), meliputi:
 - Fotokopi ijazah terakhir.
 - Fotokopi sertifikat pelatihan (jika ada).
- Daftar riwayat hidup (CV).
- Deskripsi pekerjaan (jobdesk).
- Surat keterangan kerja atau surat rekomendasi perusahaan.

- Laporan kerja yang dapat berupa salah satu dari berikut:

1. Logbook.
2. Laporan data inventori.
3. Laporan kajian LCA.
4. Laporan penyusunan LCA.

Investasi & Fasilitas

Investasi

Untuk mendapatkan informasi lengkap mengenai biaya program pelatihan & sertifikasi yang kami tawarkan, silakan hubungi Customer Advisor kami.

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



Fasilitas

- Meeting room di hotel
- Instruktur kompeten
- 2x Coffee break & 1x lunch
- Handout & ATK
- Sertifikat Pelatihan Berbasis Kompetensi
- Sertifikat Kompetensi (bagi yang dinyatakan kompeten)
- Souvenir

Informasi



Jl. Patangpuluhan No26A Wirobrajan Yogyakarta

0853 2888 3511 (Fajar)



0853 3015 4578 (Aini)

0813 8142 1802 (Nurma)

fajar@hsekillup.com



aini@hsekillup.com

nurma@hsekillup.com