

PROPOSAL INHOUSE TRAINING

Auditor Energi untuk Sertifikasi Kompetensi

PT. BENEFITA INDONESIA

Menara Hijau Lantai Dasar, Jl. MT Haryono Kav. 33 Jakarta 12770

Eni Endri Yeni | Senior Marketing Partner | PT. Benefita Indonesia

HP: 0813 1013 8048 | Email: eniendriyeni@benefita.com

Web: www.pelatihanlingkungan.com | www.trainingproper.com | www.limbahb3.com

PENGANTAR

Aktivitas sehari-hari dan produksi di perusahaan tidak dapat terlepas dari penggunaan energi. Kenaikan harga energi yang terus terjadi akan berdampak langsung pada biaya produksi, apalagi di banyak perusahaan biaya energy rutin mengambil porsi yang terbilang besar dibandingkan komponen biaya lainnya. Selain itu adanya biaya tambahan pada beban puncak jika melebihi maksimum daya yang dibutuhkan memerlukan perhatian khusus agar penggunaan energy efisien.

Di samping itu, intensitas penggunaan energi yang tinggi, juga akan menambah jumlah emisi dari proses produksi yang berpotensi menimbulkan pencemaran udara dan perubahan iklim. Hal ini tentu akan menjadi sorotan negative terhadap perusahaan karena semakin tingginya tekanan bagi perusahaan terkait isu-isu lingkungan baik lokal maupun global.

Dengan adanya isu biaya energi dan pengaruh terhadap emisi, udara ambien dan perubahan iklim, maka penting bagi perusahaan di Indonesia untuk menerapkan system manajemen energi. Dengan penerapan sistem tersebut maka upaya efisiensi energi dapat membuahkan hasil yang optimal. Menerapkan sistem ini berarti seluruh elemen organisasi harus peduli dan berperan dalam manajemen energi. Perusahaan juga harus membuat program efisiensi energi yang berdasarkan hasil audit energi dan kebijakan yang telah ditetapkan.

Hasil program efisiensi energi diperiksa untuk mengetahui tingkat pencapaian target dan kriteria yang telah ditetapkan perusahaan. Selanjutnya langkah yang dilakukan adalah evaluasi program dan tindak lanjut perbaikan program di masa datang. Bila ini dilakukan secara terus-menerus akan diperoleh manfaat yang besar bagi perusahaan baik dari sisi penghematan biaya ekonomis, perbaikan sistem kerja, budaya kerja perusahaan dan ramah lingkungan.

Perusahaan yang berhasil menerapkan efisiensi energi harus didukung oleh kompetensi sumber daya yang memadai. Kompetensi yang dibutuhkan adalah pemahaman audit energi dan implementasi program maupun sistem manajemen energi . Pelatihan ini dirancang untuk memenuhi kompetensi tersebut.

TUJUAN PELATIHAN

Pelatihan ini didesain untuk memenuhi kompetensi sebagai berikut:

- Peserta pelatihan memahami peraturan K3, standar dan prinsip audit energi
- Peserta pelatihan mampu melakukan persiapan audit dan melakukan audit sesuai dengan metode audit energi
- Peserta pelatihan memahami sistem dan teknologi yang digunakan perusahaan dan mampu mengumpulkan data yang diperlukan dalam audit energi

PT. BENEFITA INDONESIA

Menara Hijau Lantai Dasar, Jl. MT Haryono Kav. 33 Jakarta 12770
Eni Endri Yeni | Senior Marketing Partner | PT. Benefita Indonesia
HP: 0813 1013 8048 | Email: eniendriyeni@benefita.com

Web: www.pelatihanlingkungan.com | www.trainingproper.com | www.limbahb3.com

- Peserta pelatihan mampu menganalisis data, menggali peluang penghematan energi dan menyusun laporan audit energi perusahaan
- Peserta pelatihan memiliki pengetahuan, keterampilan dan sikap kerja untuk mengikuti sertifikasi kompetensi auditor energi

MATERI PELATIHAN

Materi pelatihan selama 3 hari sebagai berikut:

- Peraturan K3 dan Penerapan Keselamatan dan Kesehatan Kerja
- Standar Audit Energi dan Konservasi Energi
- Prinsip Dasar Audit Energi
- Sistem dan Teknologi Kelistrikan, Termal dan Proses Produksi
- Persiapan Audit Energi
- Metode Audit Energi
- Pelaksanaan Audit Energi: Pengumpulan dan Verifikasi Data
- Analisis Data dan Peluang Penghematan Energi
- Laporan Audit Energi

PESERTA & WAKTU PELATIHAN

Paket pelatihan inhouse ini adalah untuk 20 orang peserta

BIAYA PELATIHAN

1. Paket 3 hari = Rp 55.000.000

Biaya paket tersebut untuk 20 orang peserta

Apabila peserta lebih dari 20 orang, maka biaya tambahannya adalah

- Untuk paket inhouse 3 hari, biaya tambahan untuk 1 orang peserta Rp 1.000.000

Biaya tersebut hanya berlaku di wilayah Jabodetabek. Apabila inhouse diadakan di luar Jabodetabek, maka akan ada biaya tambahan. Dimana biaya tersebut adalah:

1. Transportasi untuk instruktur (1 atau 2 instruktur)
2. Penginapan untuk instruktur (1 atau 2 instruktur)

PT. BENEFITA INDONESIA

Menara Hijau Lantai Dasar, Jl. MT Haryono Kav. 33 Jakarta 12770

Eni Endri Yeni | Senior Marketing Partner | PT. Benefita Indonesia

HP: 0813 1013 8048 | Email: eniendriyeni@benefita.com

Web: www.pelatihanlingkungan.com | www.trainingproper.com | www.limbahb3.com