

PROPOSAL INHOUSE TRAINING

Sistem Manajemen Energi ISO 50001: 2011

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

Pada Pertengahan Tahun 2011 Badan Standarisasi Internasional (ISO) telah mengeluarkan Standar Energy Management System (EnMS) ISO 50001:2011. Standar ini dirancang untuk membantu perusahaan dalam mengelola aset energinya. Selain itu juga mendorong penerapan efisiensi pada seluruh proses kegiatan (input – proses – output)

Energy Managemen System (EnMS) ISO 50001:2011 adalah salah satu standar manajemen international yang baru diluncurkan, melengkapi sistem manajemen yang telah ada, seperti ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001 dan ISO 26001. Sistem Manajemen Energi ISO 5000:2011 dapat digunakan untuk industri, pusat bisnis, perkantoran, fasilitas pemerintah, dll untuk mengelola dan mengurangi konsumsi energi secara efektif. ISO 50001:2011 menjelaskan juga persyaratan untuk melakukan continual improvement secara sistematis.

Konsep sistem manajemen energi ini memiliki kesamaan pola dengan sistem manajemen lain yaitu P-D-C-A. Pola ini diterapkan baik untuk konsep manajerial maupun teknis. Implementasi sistem ini dimulai dengan top manajemen yang wajib membuat kebijakan dan target efisiensi energi. Selanjutnya diperlukan data awal instrumen yang terlibat dalam penggunaan energi. Untuk mendapatkan data ini diperlukan audit energi. Perusahaan juga harus membuat program efisiensi energi yang berdasarkan hasil audit energi dan kebijakan yang telah ditetapkan.

Dalam prakteknya, implementasi ISO 50001:2011 di perusahaan akan lebih efektif dengan mengintegrasikannya dengan sistem manajemen yang telah diterapkan di perusahaan. Agar EnMS ISO 50001:2011 ini dapat diterapkan dengan efektif dan mampu memberikan manfaat yang optimal untuk perusahaan maka diperlukan dua syarat berikut, yaitu:

- Pemahaman yang benar dari seluruh unsur perusahaan atas persyaratan Sistem Manajemen Energi ISO 50001:2011
- Terbentuknya EnMS ISO 50001:2011 yang mampu terap (applicable) dengan tujuan yang SMART.

Dengan adanya isu biaya energi dan pengaruh terhadap emisi gas buang, maka penting bagi perusahaan untuk menerapkan sistem 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.

TUJUAN PELATIHAN

Pelatihan ini didesain untuk memenuhi kompetensi sebagai berikut:

- Peserta pelatihan mampu memahami prinsip dan persyaratan Sistem Manajemen Energi ISO 50001:2011
- Peserta pelatihan mampu memahami dan menerapkan metode audit energi dalam kerangka ISO 50001:2011
- Peserta pelatihan memahami langkah-langkah untuk pembentukan dan implementasi ISO 50001:2011.

MATERI PELATIHAN

Materi pelatihan selama 2 hari sebagai berikut:

- Kajian Secara Umum Pengelolaan Energi dengan Energy Management System (EnMS)
- Persyaratan EnMS ISO 50001:2011
- Konsep Audit EnMS ISO 50001:2011
- Membantu Konsep Pembangunan EnMS ISO 50001:2011
- Konsep Integrasi ISO 50001:2011 dengan Sistem Manajemen Lain

PESERTA & WAKTU PELATIHAN

Paket pelatihan inhouse ini adalah untuk 20 orang peserta

BIAYA PELATIHAN

Inhouse terdiri dari dua paket

1. Paket 2 hari = Rp 45.000.000

Biaya paket tersebut untuk 20 orang peserta

Apabila peserta lebih dari 20 orang, maka biaya tambahannya adalah

- Untuk paket inhouse 2 hari, biaya tambahan untuk 1 orang peserta Rp 700.000

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

Untuk jadwal inhouse di sesuaikan dengan kesepakatan Perusahaan/Instansi tersebut dengan PT. Benefita

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