

PROPOSAL INHOUSE TRAINING

Efisiensi Energi (Penghematan Energi) dan Gas Rumah Kaca

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

Energi merupakan kebutuhan mutlak bagi sebuah sebuah Emisi gas-gas rumah kaca sebagai hasil samping dari aktivitas ekonomi sebuah perusahaan, baik berupa industri maupun gedung komersial, menjadi penyebab terjadinya pemanasan global. Hal ini memicu timbulnya iklim ekstrim di seluruh dunia. Untuk itu perlu dilakukan suatu usaha yang sistematis dan berkelanjutan dalam rangka mencegah semakin memburuknya kondisi lingkungan di sekitar kita.

Di dalam proses penyediaan, distribusi maupun pemanfaatan energi, saat ini selalu melibatkan proses pembakaran yang pada akhirnya menjadi sumber emisi gas-gas rumah kaca. Guna meminimalisir emisi gas-gas rumah kaca, perlu dilakukan pengelolaan energi secara baik dan berkelanjutan terutama upaya efisiensi energi. Untuk itu diperlukan pemahaman yang lengkap mengenai emisi gas rumah kaca, mulai dari jenis dan karakteristik, sumber-sumber emisi, pengurangan serta pencegahan emisinya seperti yang disyaratkan dalam program PROPER baik untuk Efisiensi Energi dan juga Pengurangan Emisi Gas Rumah Kaca.

Dalam konteks penyediaan energi, perlu diidentifikasi sumber-sumber emisi gas rumah kaca serta langkah-langkah yang dapat dilakukan dalam rangka penyediaan energi yang ramah lingkungan serta berkelanjutan. Hal itu dapat dilakukan antara lain melalui:

- Pemilihan Sumber-sumber Energi yang Terbarukan
- Pemanfaatan Energi secara Efisien
- Penerapan Sistem Manajemen Energi yang Optimal

Pelatihan ini dimaksudkan untuk membekali peserta dengan pemahaman mengenai efek rumah kaca serta informasi bagaimana mencegah serta meminimalisir terjadinya emisi gas-gas rumah kaca. Peserta juga dibekali dengan pemahaman mengenai efisiensi energi, teknik-teknik peningkatan efisiensi energi perusahaan serta bagaimana mengimplementasikannya.

TUJUAN PELATIHAN

Pelatihan ini didesain untuk memenuhi kompetensi sebagai berikut:

- Peserta pelatihan memahami fenomena efek rumah kaca, penyebab utama serta teknik pencegahan efek rumah kaca yang benar dan berkelanjutan
- Peserta pelatihan memahami jenis dan karakteristik sumber energi yang terbarukan dan tak terbarukan
- Peserta pelatihan memahami prinsip dasar konservasi dan efisiensi energi untuk industry dan bangunan gedung
- Peserta pelatihan memahami dan mampu melaksanakan perhitungan Beban Gas Rumahkaca

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 memahami dan mampu melakukan analisis dan menyusun rekomendasi pengurangan beban gas rumah kaca

MATERI PELATIHAN

Materi pelatihan selama 3 hari sebagai berikut:

- Energi, Gas Rumah Kaca dan Perubahan Iklim
- Audit dan Manajemen Energi
- Inventarisasi dan Perhitungan Beban Gas Rumah Kaca
- Sumber Energi Tak Terbarukan: Jenis dan Karakteristiknya
- Sumber Energi Terbarukan: Jenis dan Karakteristiknya
- Efisiensi Energi Utilitas: Genset, Pompa dan Boiler
- Efisiensi Energi Proses dan Peralatan
- Efisiensi Energi Bangunan
- Workshop Perhitungan GRK
- Workshop Penyusunan Renstra Efisiensi Energi dan Penurunan GRK
- Workshop Program Efisiensi Energi dan Penurunan GRK

PESERTA & WAKTU PELATIHAN

Paket pelatihan inhouse ini adalah untuk 20 orang peserta

BIAYA PELATIHAN

Inhouse terdiri dari dua paket

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)

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