

# PROPOSAL INHOUSE TRAINING

## Audit, Efisiensi dan Konservasi Air

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](mailto:eniendriyeni@benefita.com)

Web: [www.pelatihanlingkungan.com](http://www.pelatihanlingkungan.com) | [www.trainingproper.com](http://www.trainingproper.com) | [www.limbahb3.com](http://www.limbahb3.com)

## PENGANTAR

Kegiatan perusahaan tidak terlepas dari penggunaan air untuk kebutuhan industri dan domestik (mandi, cuci, kakus). Untuk memenuhi kebutuhan tersebut perusahaan dapat memperolehnya dari PDAM atau melakukan sendiri pengolahan air di fasilitas Water Treatment Plant, kemudian dilanjutkan dengan advanced treatment untuk air industri bila diperlukan. Misalnya untuk umpan boiler.

Intensitas penggunaan air baik untuk keperluan domestik maupun untuk penggunaan air industri di perusahaan haruslah dilakukan efisien dan efektif. Bila tidak akan menimbulkan kesulitan dalam menangani air limbahnya baik di STP (Sewage Treatment Plant) maupun di WWTP (Wastewater Treatment Plant) baik kuantitas maupun kualitas. Buangan air limbah dapat menimbulkan pencemaran air pada sungai/laut penerimanya. Hal ini tentu akan menjadi sorotan negatif terhadap perusahaan karena semakin tingginya tekanan bagi perusahaan terkait isu-isu lingkungan dan sosial baik lokal maupun global.

Dengan adanya isu lingkungan dan sosial tersebut serta penggunaan air yang efisien dan efektif perusahaan perlu melakukan pengelolaan air yang baik. Perusahaan juga harus membuat program efisiensi air yang berdasarkan hasil audit air. Kegiatan ini juga dapat dikaitkan dengan program PROPER Beyond Compliance. Program efisiensi air diperiksa untuk mengetahui tingkat pencapaian target yang telah ditetapkan perusahaan. 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, ramah lingkungan dan tidak menimbulkan masalah sosial.

Perusahaan yang berhasil menerapkan konservasi air haruslah didukung oleh kompetensi sumber daya manusia yang memadai. Kompetensi yang dibutuhkan adalah melakukan audit air dan implementasi konservasi air. Pelatihan ini dirancang untuk memenuhi kompetensi tersebut.

## TUJUAN PELATIHAN

Pelatihan ini didesain untuk memenuhi kompetensi sebagai berikut:

- Peserta pelatihan mampu memahami peraturan dan standar yang berlaku dalam pengelolaan air, meliputi kualitas (effluent dan stream), kuantitas dan pencemaran air.
- Peserta pelatihan memahami dasar-dasar sistem manajemen pengelolaan air yang efektif mulai dari sistem pengolahan, distribusi dan pemakaian air.
- Peserta pelatihan memahami teknik dan teknologi pencegahan dan pengendalian pencemaran air.
- Peserta pelatihan memahami prinsip konservasi air dan 3R (reduce, reuse, recycle) dalam pengelolaan air

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](http://www.pelatihanlingkungan.com) | [www.trainingproper.com](http://www.trainingproper.com) | [www.limbahb3.com](http://www.limbahb3.com)

- Peserta pelatihan mampu melakukan audit air terhadap produksi, kegiatan dan konsumsi air yang digunakan pada proses produksi dan kegiatan domestik

## MATERI PELATIHAN

Materi pelatihan selama 3 hari sebagai berikut:

- Peraturan Air dan Air Limbah
- Water Treatment Plant: Air Input
- Pemakaian Air: Distribusi, Kegiatan dan Proses
- Prinsip Konservasi Air (Air Hujan, Air Permukaan dan Air Tanah)
- 3R dalam Pengelolaan Air
- Wastewater Treatment Plant (WWTP) dan Sewage Treatment Plant (STP)
- Pemantauan Air: Stream dan Effluent
- Tata Cara Audit Air
- Teknik Audit Air
- Laporan Audit dan Program Efisiensi Air

## 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](mailto:eniendriyeni@benefita.com)

Web: [www.pelatihanlingkungan.com](http://www.pelatihanlingkungan.com) | [www.trainingproper.com](http://www.trainingproper.com) | [www.limbahb3.com](http://www.limbahb3.com)