

Industrial Waste Management

I. Jakarta, 22 - 23 April 2010

II. Jakarta, 3 - 4 Agustus 2010

Limbah adalah produk yang tidak diinginkan dari suatu proses produksi. Hampir di setiap proses dapat kita temukan limbah, mulai dari proses-proses metabolisme di dalam tubuh manusia hingga proses-proses industri yang berbasis teknologi tinggi. Pada industri perminyakan misalnya, limbah dapat terhasikan mulai dari proses eksplorasi, produksi hingga distribusi. Pencemaran terhadap tanah, air, maupun udara akibat buangan dari kegiatan industri harus dicegah. Bahan buangan tersebut dapat berupa bahan organik maupun anorganik. Pada hakekatnya bahan buangan tersebut dapat mengancam kelestarian lingkungan dan pembangunan berkelanjutan. Sifat serta karakter limbah beragam tergantung jenisnya serta proses yang terjadi. Pengelolaan limbah industri biasanya memiliki nilai penting, terutama dengan semakin ketatnya peraturan lingkungan dan juga berkembangnya kesadaran di masyarakat. Hal yang penting dalam konsep pengolahan limbah industri adalah usaha mencegah atau menekan beban cemaran seminimal mungkin, yaitu melalui pengendalian proses produksi itu sendiri (konsep produksi bersih). Baru pada tahap selanjutnya adalah pengolahan limbah yang dihasilkan agar tidak mencemari lingkungan. Sering pihak industri mengeluhkan biaya yang tinggi dalam pengolahan limbah yang harus dibebankan pada ongkos produksi dan akhirnya menyebabkan industri menjadi sulit bersaing karena konsumen harus membayar mahal produk anda. Namun, seberapa besarkah sebenarnya biaya yang anda keluarkan ketika industri anda memproses bahan mentah hingga bahan tersebut menjadi limbah? Jika usaha yang cermat dilakukan untuk meminimalisasi limbah dengan cara memodifikasi proses maka industri anda akan mampu bersaing.

GARIS BESAR PROGRAM :

- Asas dan Kerangka Hukum Pengelolaan
- Jenis dan karakteristik limbah padat B3 dan non B3
- Jenis dan karakteristik emisi udara B3 dan non B3
- Jenis dan karakteristik limbah cair B3 dan non B3
- Aspek teknis dan manajemen pada pengolahan limbah
- Pemilihan system dalam pengelolaan limbah industri
- Perhitungan biaya pengelolaan lingkungan
- Menuju Peringkat Proper yang lebih

MANFAAT PELATIHAN :

Pengenalan asas hukum, teoritis dan praktis penyebab terbentuknya limbah serta karakteristiknya pada beragam industri, pengenalan perhitungan biaya pengelolaan lingkungan, dan pemilihan serta peningkatan kinerja alat pengolah limbah.

SIAPA YG PERLU MENGHADIRI ??

Praktisi industri pada level manajemen, perencana (process engineer) dan pelaksana (operator) terkait



INSTRUKTUR :

Senior Consultant Phitagoras

INVESTASI:

Pendaftaran Per Peserta : Rp. 3.500.000,-
Pendaftaran & Pembayaran dua minggu sebelum training : Rp. 3.250.000,-
Gratis orang ke 5, untuk pendaftaran 4 orang dari satu perusahaan

FASILITAS :

Training Kit, Sertifikat, Makan Siang, Coffee Break, PT. Phitagoras Membership Card



Pendaftaran dan Informasi lebih lanjut dapat menghubungi

PT. Phitagoras Global Duta

JDC Building 6th Floor, Jl. Jend. Gatot Subroto Kav.53, Jakarta 10260

Telp : 021 - 70270400, 70904580 Fax : 021 5742385, Email: info@phitagoras.co.id

Web Site : www.phitagoras.co.id