

Formulir Pendaftaran

PELATIHAN TEKNOLOGI PENGOLAHAN LIMBAH CAIR

Mohon didaftarkan sebagai peserta pelatihan,

Nama :

Pekerjaan :

Instansi :

E-Mail :

Alamat :

.....

.....

.....

.....

.....

Telepon :

Faksimili :

Biaya Pelatihan:

*Transfer melalui Bank Mandiri (Bukti Terlampir)

- Peserta terbatas !
- Pendaftaran paling lambat tanggal 10 Mei 2015
- Formulir pendaftaran dan bukti transfer difax kenomor 021-3169736 atau di email ke ptenvirotekn@gmail.com
- Formulir dapat diperbanyak sendiri.

PENDAHULUAN

Dalam rangka memperingati Hari Lingkungan Hidup dan Hari Air Sedunia Tahun 2016, PT. Envirotekno Karya Mandiri bekerjasama dengan Pusat Teknologi Lingkungan-BPPT akan menyelenggarakan kegiatan Diseminasi Teknologi dalam bentuk Pelatihan Teknologi Pengolahan Limbah Cair. Pelatihan ini diadakan untuk menambah pemahaman kepada para praktisi industri maupun instansi pemerintah terkait dalam bidang pengelolaan limbah cair.

Dalam pelatihan ini, materi lebih difokuskan pada aspek-aspek teknik serta kenyataan di lapangan seperti pengolahan limbah cair dengan sistem kimia, fisika dan biologi. Untuk memperluas wawasan, peserta juga akan mendapatkan materi yang menyangkut peraturan-peraturan pemerintah yang berkaitan dengan pengolahan limbah cair.

Penentuan alternatif teknologi limbah cair sangat ditentukan oleh karakteristik limbah cair yang akan diolah. Penerapan sistem yang tepat, disamping akan mendapatkan kualitas pengolahan limbah cair yang memenuhi standar juga akan menghemat biaya operasi. Dalam prakteknya, banyak ditemukan pengoperasian Instalasi Pengolah Air Limbah (IPAL) yang tidak efisien. Hal ini pada umumnya disebabkan oleh kesalahan dalam pemilihan sistem, disain dan manajemen operasi.

Penjelasan pada pelatihan ini menitik-beratkan pada detail teknologi pengolahan limbah cair, mulai dari pemilihan sistem, perhitungan-perhitungan disain, metoda pengoperasiandan pemeliharaan maupun pembahasan mengenai persoalan-persoalan yang sering timbul dalam pengoperasian suatu instalasi pengolahan limbah cair.

Pelaksanaan pelatihan ini akan dilaksanakan selama 3 (tiga) hari. Pemberian materi dilakukan melalui slide, CD maupun Video. Pelatihan ditutup dengan peninjauan ke unit pengolahan limbah cair yang lokasinya akan ditetapkan kemudian.



PELATIHAN TEKNOLOGI PENGOLAHAN LIMBAH CAIR TANGGAL 17 s.d 19 MEI 2016



Diselenggarakan Oleh :

PT. ENVIROTEKNO KARYA MANDIRI

bekerjasama dengan

**PUSAT TEKNOLOGI LINGKUNGAN
BADAN PENGAJIAN DAN PENERAPAN TEKNOLOGI**

Jakarta 2016

PROFIL INSTRUKTUR PELATIHAN

Pelatihan yang akan diadakan selama 3 hari ini melibatkan instruktur-instruktur yang sudah berpengalaman dalam bidang masing-masing.

No	Nama	BidangKeahlian
1	Dr. Ir. Arie Herlambang, MS.	Manajemen Pengolahan Air Limbah
2	Dr. Ir. Rudi Nugroho, M.Eng	Teknologi Proses Pengolahan Air Limbah Sistim Biologis, Denitrifikasi
3	Dr. Ir. Ikkal, M.Eng	Pengolahan Limbah Organik Menjadi Biogas
4	Ir. Nusa Idaman Said, M.Eng	Rancang Bangun Instalasi Pengolahan Limbah Industri dan Limbah Rumah Tangga dengan Biofilter Aerob-Anaerob
5	Ir. P. Nugro Rahardjo, M.Sc	Teknologi Proses Kimia-Fisika Air Limbah
6	Ir. Setiyono, MSi	Pengelolaan Limbah B3 dan Limbah Industri Kecil
7	Ir. Taty Hernaningsih, MSc	Laboratorium Kimia Air Limbah
9	Drs. Satmoko Yudo, M.Eng	Komputerisasi Pengontrolan Kualitas Air Limbah
10	Heru Dwi Wahyono, B.Eng. M.Kom	Teknik Informatika dan Database Sumber Daya Air
11	Drs. Haryoto Indriatmoko	Ahli Hidrologi
13	Ir. Wahyu Widayat	Konstruksi Instalasi Pengolahan Air Limbah

TERSEDIA BUKU, CDROM & MAJALAH LINGKUNGAN GRATIS Konsultasi Masalah Limbah Bagi Peserta Pelatihan

WAKTU & TEMPAT PELAKSANAAN

Hari : Selasa, Rabu dan Kamis
Tanggal : 17 s.d. 19 Mei 2016
Tempat : Gedung II BPPT Lantai 3
Jl. MH Thamrin no.8, Jakarta 10340

BIAYA PELATIHAN

Biaya pendaftaran sebesar **Rp 4.500.000,-** untuk setiap peserta. Biaya tersebut sudah termasuk biaya pelatihan, konsumsi, materi pelatihan, dan sertifikat pelatihan. Panitia tidak menyediakan akomodasi penginapan. Pembayaran sebelum tanggal 6 Mei 2016 mendapat diskon.

INFORMASI & PENDAFTARAN

Hubungi : Putri

Jl. Bola Basket BI No. 18, Sarua Permai,
Ciputat -Tangerang.
Telp. 021- 316-9770
Fax.(021) 3169736

(Hp: 081314820017 - Taty) & (Hp: 081380603029 – Putri)

Email address :

ptenvirotekno@gmail.com

Website :

www.ptekm.co.id

PEMBAYARAN

Pembayaran ditransfer melalui :

Bank Mandiri Cabang Menara Thamrin

Atas Nama : PT. Envirotekno Karya Mandiri

No. Rek. : 103-00-0480765-3

**Pada saat pendaftaran bukti transfer harus disertakan*

JADWAL DAN MATERI PELATIHAN

Selasa, 17 Mei 2016

WAKTU	MATERI
08:00~08:30	Pendaftaran
08:30~09:00	1. Sambutan Ketua Panitia 2. Sambutan Direktur PTL- BPPT
09:00~09:30	Rehat
09:30~11:00	Pencemaran Air dan Strategi Penanggulangannya
11:00~12:00	Proses Dasar Secara Fisika-Kimia dalam Pengolahan Limbah Cair (Pencampuran, Netralisasi, Koagulasi /Flokulasi, Sedimentasi)
12:00~13:00	Istirahat, makansiang, sholat
13.00 ~14.00	Proses Dasar Secara Fisika-Kimia dalam Pengolahan LimbahCair (Flotasi, Filtrasi, Pemisahan Minyak/Lemak)
14:00~14:15	Rehat
14:15~16.00	Aplikasi Teknologi AOPs untuk Mereduksi Warna pada Limbah Cair (limbah cair tekstil dan batik)

Rabu, 18 Mei 2016

WAKTU	MATERI
08:00~09:15	Laboratorium Swa Pantau
09:15~ 09:30	Rehat
09:30 – 11.00	Teknologi Pengolahan Limbah Cair Sistem Lumpur Aktif (Industri Makanan, Tekstil, Kawasan Industri Terpadu)
11:00~12:30	Teknologi Pengolahan Limbah Cair Sistem Biakan Melekat (Rumah Sakit, Domestik & Industri)
12:30~13:30	Istirahat, makan siang, sholat
13:30 – 14:15	Pengembangan Teknologi Pengolahan Limbah Cair
14.15 – 16.15	Aplikasi Teknologi Pengolahan Limbah Anaerobik dan Pemanfaatan Biogas (Industri Ethanol, peternakan, sampah organik)
16:15	Rehat dan pulang

Kamis, 19 Mei 2016

WAKTU	MATERI
08:00 – 09:45	Pengelolaan Limbah Bahan, Berbahaya & Beracun (B3)
09:45 – 10:00	Rehat
10:00 – 11:30	Tanya Jawab & Diskusi Seluruh Materi
11:30 – 12:00	Penutupan dan Pembagian Sertifikat
12.00 - 13:00	Istirahat, makan siang, sholat
13:00 -15:30	Kunjungan lapangan IPAL