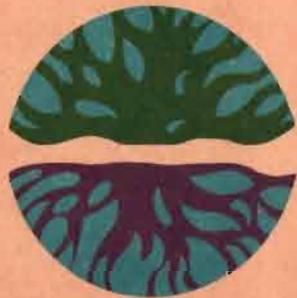


Fasilitas Penunjang Diklat

- ❖ Ruang Meeting Besar (Kapasitas 50 Orang) dan Ruang Meeting Kecil (Kapasitas 25 orang).
- ❖ Ruang Kelas ber- AC dengan kapasitas 25 orang (6 Ruang Kelas).
- ❖ Ruang Audio Visual dengan kapasitas 40 orang.
- ❖ Ruang Auditorium dengan kapasitas 200 orang yang dilengkapi dengan Sound sistem.
- ❖ Ruang Perpustakaan dengan berbagai buku / text book tentang lingkungan hidup dan lainnya.
- ❖ Asrama/Dormitory yang berlantai 2, dengan kapasitas 56 tempat tidur ber-AC dan fasilitas kamar mandi dengan air panas, serta Ruang Rapat dan Kantin.



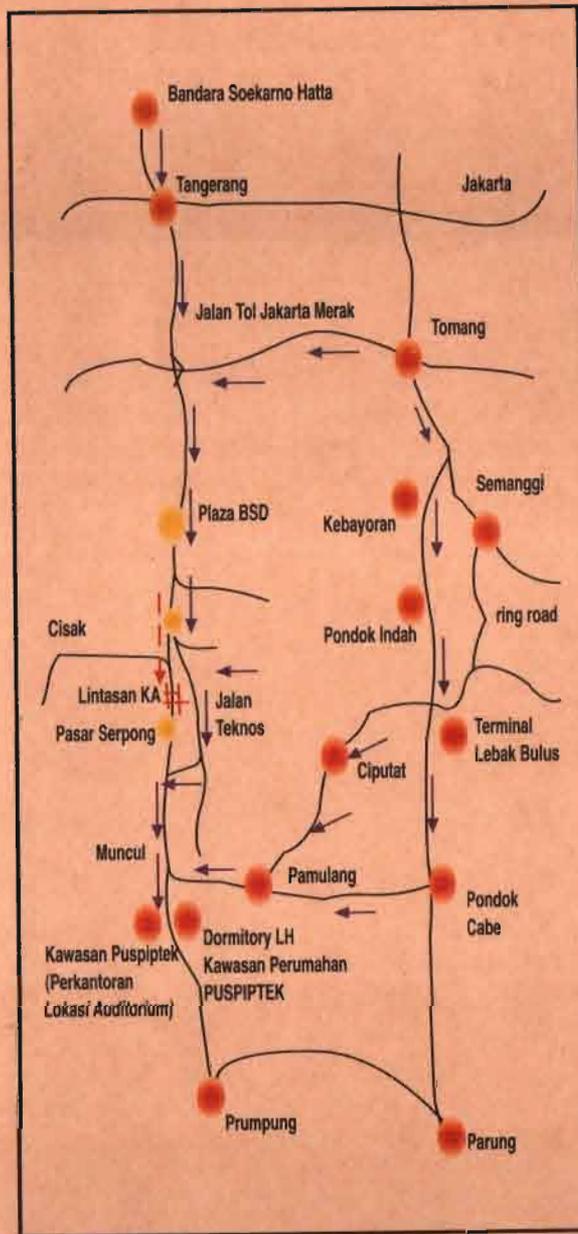
KEMENTERIAN LINGKUNGAN HIDUP

Asisten Deputi Urusan Sarana Dan Pengembangan SDM
Kawasan PUSPIPTEK Serpong
Gedung No. 210, Jalan Raya Serpong - Tangerang
Banten

Untuk keterangan lebih lanjut hubungi :

Phone : 62-21-75872034-5, 7563312

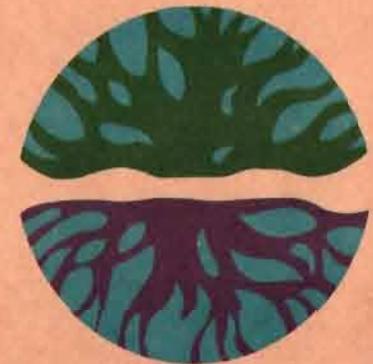
Fax : 62-21-75872035, 7563312



- ❑ Bila dari Arah Tangerang (airport) Dianjurkan untuk tidak melewati Lintasan KA dan Pasar Serpong (rawan macet).
- ❑ Telepon yang dapat dihubungi : Kantor : (021) 75872035, 75872034, 7563312
Dan 7563114 ext. 103, 111, 118
Dormitory : (021) 7560212 ext. 5218

KEMENTERIAN LINGKUNGAN HIDUP

DIKLAT PENGENDALIAN PENCEMARAN AIR LIMBAH INDUSTRI



Asisten Deputi Urusan Sarana Dan
Pengembangan SDM

Kawasan PUSPIPTEK Serpong Gd. 210
Jl. Raya Serpong - Tangerang Banten

Telp. 62-21 - 75872034-5,

Fax : 62-21 - 75872035, 7563312

PENDAHULUAN

Air merupakan sumber kehidupan bagi semua makhluk hidup penghuni bumi ini yang harus dijaga dari segala bentuk pencemaran, akan tetapi meningkatnya jumlah penduduk yang berakibat terjadinya peningkatan aktivitas masyarakat disemua sektor untuk memenuhi kebutuhan hidupnya tersebut, akan dapat menyebabkan bertambahnya jumlah pencemar dan pencemaran air. Untuk mengantisipasi hal tersebut perlu dilakukan peningkatan pengetahuan, kemampuan dan keterampilan tenaga SDM dalam hal pengetahuan teknis maupun manajemen Pengendalian Pencemaran air terutama air limbah industri sehingga pengelolaan pencemaran air dapat dilakukan dengan baik dan terpadu sesuai dengan peraturan perundang - undangan yang berlaku.

Diklat lingkungan Kementerian Lingkungan Hidup berusaha untuk meningkatkan pengetahuan dan keterampilan SDM khususnya dibidang Pengendalian Pencemaran Air Limbah Industri yang dibagi kedalam berbagai tingkat pendidikan (Dasar, Menengah, Tinggi) dengan target peserta yang disesuaikan berdasarkan materi pelatihan. Penyelenggaraan Diklat dilaksanakan melalui berbagai kegiatan seperti : Pendidikan dan Pelatihan, Penyuluhan, Seminar, Workshop, On the Job Training dan Lain-lain.

Tujuan

Diklat, workshop, seminar dan on the job training diselenggarakan untuk meningkatkan pengetahuan, keterampilan praktis serta kemampuan teknis Sumber Daya Manusia dalam pengelolaan lingkungan hidup dalam hal ini adalah Pengendalian Pencemaran Air Limbah Industri.

Sasaran Peserta

Instansi Pemerintah Pusat, Daerah, Instansi Swasta maupun instansi terkait lainnya yang terlibat dalam pengelolaan lingkungan hidup serta pemerhati lingkungan.

Persyaratan Peserta

- ❖ Berpendidikan Sarjana dari berbagai disiplin Ilmu dan atau serendah rendahnya D3 dengan pengalaman kerja selama 3 tahun dibidang pengelolaan LH disertai Rekomendasi atasan/instansi tempat kerja.
- ❖ Bersedia mentaati segala peraturan yang ditetapkan oleh penyelenggara.

Nara Sumber

- ❖ Pejabat dan Staf dari Kantor Menteri Negara Lingkungan Hidup yang mempunyai kompetensi dibidang masing-masing
- ❖ Pakar dari berbagai Universitas seperti : UI, ITB, UGM, Unpad, IPB dll
- ❖ Beberapa teknisi dan praktisi yang ahli dan berpengalaman dalam Pengendalian Pencemaran Air
- ❖ Widyaiswara Lingkungan

Sistem Pelatihan

- A. Biasa**, yakni Pelatihan pada bidang tertentu bagi peserta dari berbagai instansi pemerintah atau swasta
- B. Khusus**, yakni diberikan pada peserta dari satu atau kelompok perusahaan sejenis atau instansi pemerintah dengan materi yang dikehendaki oleh peserta tersebut
- C. In House Training**, yakni materi khusus yang diberikan atas permintaan peserta dan diselenggarakan ditempat instansi pemerintah atau perusahaan yang bersangkutan

Kurikulum Yang Diberikan :

1. Tingkat Dasar

- a. Kebijakan Pengelolaan Lingkungan hidup
- b. Kebijakan Pengelolaan Air dan Pengendalian Pencemaran Air
- c. Anlisis Resiko
- d. Karakteristik Air Limbah dan Dampaknya Terhadap Kesehatan
- e. Pengembangan Baku Mutu Air Limbah
- f. Dasar-dasar Pengelolaan Air Limbah
- g. Sistem pengelolaan Air Limbah
- h. Minimisasi Limbah
- i. Persiapan Presentasi Study Kasus
- j. Studi kasus penanganan Pencemaran Air
- k. Sludge treatment
- l. Prosedur Pengambilan Contoh Uji Air Limbah
- m. Praktek Pengambilan Contoh Uji
- n. Persiapan Presentasi Kunjungan Lapangan
- o. Presentasi Hasil Kunjungan

2. Tingkat Menengah

- a. Pengelolaan Limbah Cair secara Biologis
- b. Pengelolaan Limbah Cair secara Kimia
- c. Pengelolaan Limbah Cair secara Fisika
- d. Analisis Resiko dan Modelling
- e. Pemantauan dan Modelling
 - 1. Teknologi Secara Tepat Guna
 - 2. Pemanfaatan Limbah Cair
- f. Simulasi
 - 1. Modelling Perizinan
 - 2. Pemanfaatan Limbah Cair

3. Tingkat Tinggi

- a. Study Banding Toksikologi Air Limbah