

**KEMENTERIAN  
LINGKUNGAN HIDUP**

**DIKLAT  
PENGENDALIAN  
PENCEMARAN  
UDARA**

---



*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**

Udara yang bersih dan sehat merupakan kebutuhan yang wajib bagi semua makhluk Hidup yang ada dimuka bumi ini. Meningkatnya jumlah penduduk berakibat terjadinya peningkatan aktivitas masyarakat disemua sektor untuk memenuhi kebutuhan hidupnya tersebut. Hal ini dapat menyebabkan bertambahnya jumlah pencemar dan pencemaran udara serta kebisingan dan getaran. Untuk mengantisipasi hal tersebut perlu dilakukan peningkatan pengetahuan, kemampuan dan keterampilan tenaga SDM dalam hal pengetahuan teknis maupun manajemen Pengendalian Pencemaran Udara sehingga pengelolaan pencemaran udara 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 Udara yang dibagi ke dalam 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 yang berkaitan Pengendalian Pencemaran Udara.

## 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 Udara
- ❖ 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 Pengendalian Pencemaran Udara
- b. Dampak Pencemaran Udara Terhadap Kesehatan Masyarakat
- c. Mekanisme dan Karakteristik Pencemaran Udara
- d. Teknologi Pencemaran Udara
- e. Masalah Pencemaran Udara ditinjau dari Aspek Hukum
- f. Pemantauan Titik sampling & Pemantauan Kualitas Udara Ambien
- g. Sistem Manajemen Kualitas Laboratorium I & II
- h. Pemantauan Kualitas Udara Secara Otomatis
- i. Sampling dan Metode Analisis
- j. Peragaan Analisis Udara Ambien
- k. Baku Mutu Peduli Lingkungan Udara Ambien

### **2. Tingkat Menengah**

- a. Teknologi Pencemaran Udara Elektrostatis Prasetier
- b. Teknologi Pencemaran Udara Scrubber
- c. Teknologi Pencemaran Udara Dioxin, PCB
- d. Modelling Pengendalian Pencemaran Udara
- e. Toksikologi
- f. Analisa Resiko
- g. Pemantauan Kualitas Udara : Emisi & Ambien
- h. Pengendalian Pencemaran Udara Tepat Guna : RTH dll
- i. Simular :
  - a. Emergency Reponse dari Lepasnya Gas Beracun (Modelling)
  - b. Modelling Penentuan Standar Emisi
  - c. Modelling Penentuan Standar Ambient
  - d. Modelling Transformasi Pencemaran Udara

### **3. Tingkat Tinggi**

- a. Toksikologi Pencemaran Udara

## 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.



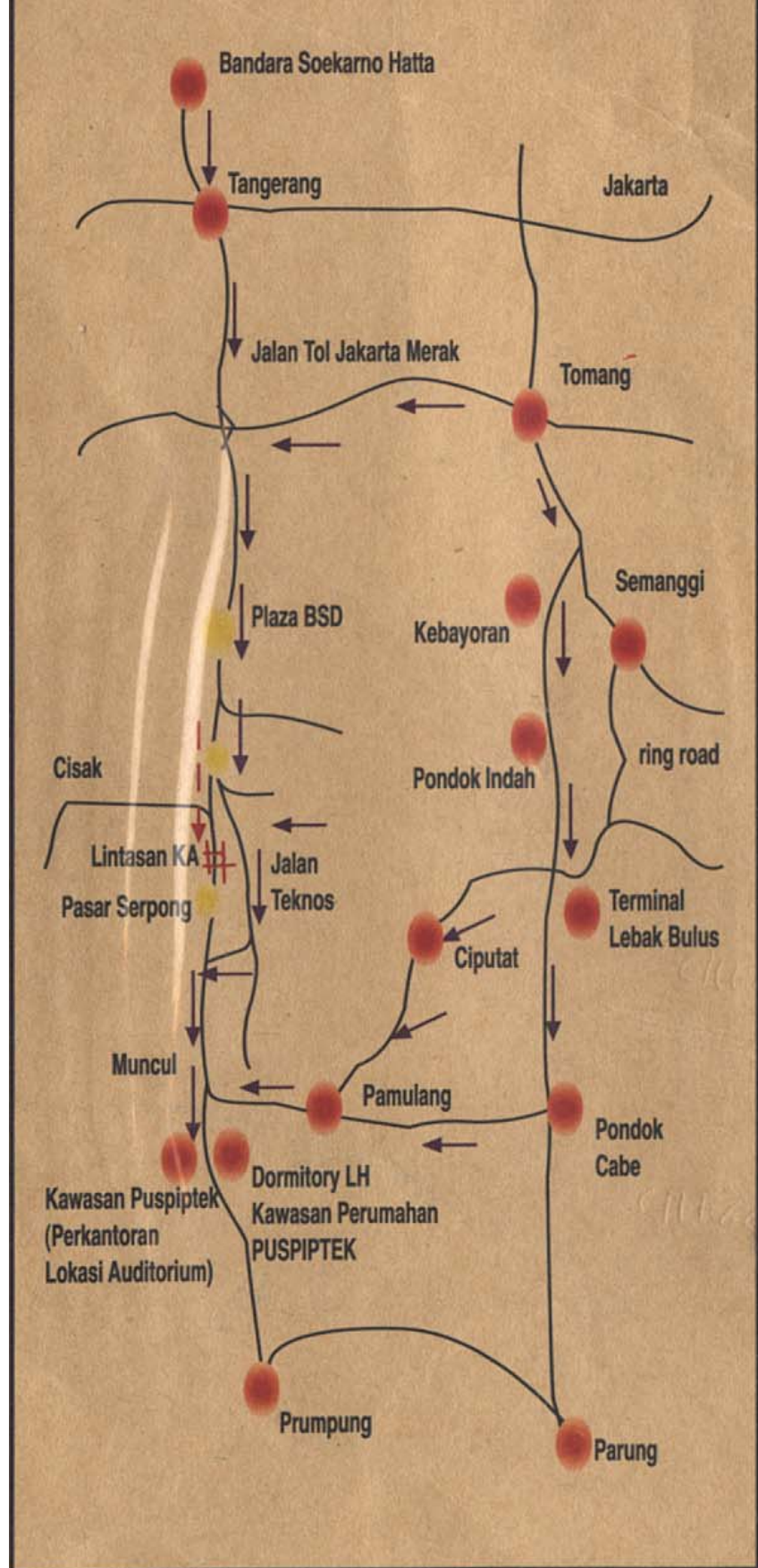
### **KEMENTERIAN LINGKUNGAN HIDUP**

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