



# Workshop ISO 14001:2004 Sistem Manajemen Lingkungan



## MAKSUD DAN TUJUAN

Dunia internasional semakin sadar pentingnya melindungi bumi dari kerusakan, karena kalau tidak, 40 atau 50 tahun lagi bumi mungkin tidak akan bisa didiami oleh manusia, karena tingkat polusi selain dapat mengganggu kesehatan, juga dapat menyebabkan kebocoran lapisan ozon yang dapat membuat sinar matahari dapat mengenai langsung tubuh manusia, dan hal ini sangat berbahaya, karena dapat menyebabkan kulit terbakar dan dapat pula menimbulkan berbagai macam penyakit, termasuk kanker. Bahaya lainnya adalah pemanasan global yang dapat menyebabkan naiknya permukaan air laut dan berkurangnya daratan di bumi. Selain itu berkurangnya oksigen di udara dan naiknya gas<sup>2</sup> yang dapat meracuni tubuh.

Selain bahaya diatas, lingkungan hidup juga perlu dilindungi dari efek pembuangan limbah berbahaya yang dapat menyebabkan penyakit<sup>2</sup> berbahaya dan gangguan kesehatan, baik bagi manusia, hewan maupun tumbuh<sup>2</sup>an.

ISO 14001 sistem manajemen lingkungan dibuat untuk menjadi system yang memproteksi lingkungan melalui langkah<sup>2</sup> konkret setiap perusahaan/organisasi, ditunjang oleh peraturan perundang undangan tentang perlindungan lingkungan yang dibuat pemerintah dan DPR. ISO 14001 juga merupakan standar nasional Indonesia yang berarti, wajib diimplementasikan bagi perusahaan/organisasi yang memproteksi lingkungan hidupnya.

Dan sebagai standar internasional, sertifikat ISO 14001 wajib dimiliki perusahaan/organisasi yang ingin menjalin hubungan dengan mitra luar negeri.

## MATERI PELATIHAN

- Latar belakang dan sejarah munculnya ISO 14001
- Pengertian Lingkungan dan Sistem Manajemen Lingkungan
- Arti dan fungsi STANDAR dan SISTEM MANAJEMEN
- Dokumentasi ISO 14001 dan cara pembuatannya
- Elemen pokok ISO 14001:2004 dan pengertiannya.
- Memahami dan Menerapkan persyaratan ISO 14001:2004 kedalam system manajemen organisasi
- Standar<sup>2</sup> lain penunjang ISO 14001:2004 – pengertian dan pemahamannya
- Audit internal ISO 14001:2004
- Prosedur sertifikasi ISO 14001:2004
- Latihan dan praktek pembuatan dokumen, internal audit dan simulasi penerapan ISO 14001
- Praktek kerja di perusahaan

## MANFAAT ISO 9001 BAGI ORGANISASI

- “Brand Image” dalam pengelolaan lingkungan dan nama baik perusahaan/organisasi
- Memenuhi kewajiban penerapan standar nasional Indonesia (SNI) dan standar internasional untuk system manajemen lingkungan (ISO).
- Lingkungan area sekitar perusahaan yang terjaga dari pencemaran dan polusi
- Hubungan baik perusahaan dengan masyarakat sekitar
- Peningkatan efektivitas dan efisiensi perusahaan/organisasi dan otomatis meningkatkan profit perusahaan/organisasi
- Turut serta aktif membantu program pemerintah dan dunia internasional dalam memerangi polusi dan pencemaran
- Karyawan lebih berprestasi dan aware terhadap kondisi lingkungan hidup sekitarnya
- Memudahkan mencari dan membina mitra kerjasama, baik dalam maupun luar negeri
- Dipercaya dalam hal pengelolaan bahay polusi dari mitra<sup>2</sup> yang menjalin kerjasama
- Sistem yang mapan, sehingga perusahaan/organisasi tidak tergantung pada orang tertentu
- Image positif perusahaan dimata stakeholder

- Menciptakan kebiasaan positif dan produktif didalam perusahaan/organisasi.
- Persepsi yang positif dimata pemerintah dan otomatis ijin2 operasional dapat diperpanjang dengan lebih mudah.

#### **PERSYARATAN**

Minimal tamatan SMU dan bahasa Inggris pasif

#### **LAMA PELATIHAN**

4 hari efektif (jam 08.30 – 16.30).

2 hari teori, ½ hari praktek kerja dan 1,5 hari latihan dan tugas.

#### **METODE PELATIHAN**

- Presentasi teori dengan powerpoint dengan metode interaktif 2 arah
- Diskusi kelompok
- Games dan Video
- Latihan dan tugas
- Praktek Kerja
- Evaluasi dan tes

#### **HASIL YANG DIHARAPKAN**

- Peserta mengerti dan memahami arti, tujuan dan fungsi LINGKUNGAN dan Sistem Manajemen Lingkungan ISO 14001:2004
- **Peserta mampu mengimplementasikan ISO 14001 kedalam sistem manajemen perusahaan**
- Peserta mampu membuat dokumen2 yang berhubungan dengan ISO 14001.
- Peserta mampu melakukan audit internal ISO 14001 dalam suatu perusahaan.
- Peserta mampu membuat dan mengembangkan program2 untuk peningkatan pengelolaan lingkungan hidup yang efektif dan efisien
- Peserta mengerti standar nasional dan internasional tentang perlindungan lingkungan hidup.

#### **KEUNTUNGAN PELATIHAN ISO 14001 MELALUI KAMI**

- Disampaikan dengan metode yang sederhana dan mudah dimengerti
- Metode evaluasi yang komprehensif, sehingga dapat menganalisa kelemahan peserta pelatihan dan mudah menerapkan rekomendasi yang diberikan
- Pertanyaan untuk tes dan latihan yang efektif. Mudah untuk mengevaluasi kemampuan dan kemajuan peserta dalam menyerap materi yang diberikan.
- Tersedia miling list, sehingga peserta dapat terus berkomunikasi dengan trainer un tuk bertanya hal hal yang belum dimengerti dalam pelatihan
- Mendapatkan majalah QHSE online gratis
- Trainer yang berpengalaman dibidang ISO 14001 Sistem Manajemen Lingkungan
- Training Provider yang berkomitmen untuk kemajuan peserta pelatihan.

