

Nama :
PT :
Tgl Ujian :

Soal 1

UJIAN BAGI AUDITOR SISTEM MANAJEMEN LINGKUNGAN ISO 14001: 2015

Ujian ini terdiri dari tiga bagian waktu ujian adalah 120 menit.
Semua bagian harus dikerjakan. Tidak ada perpanjangan waktu yang diberikan untuk membaca soal-soal. Nilai tertinggi adalah 100; lulus adalah 70 dan anda harus menyelesaikan paling tidak 50% dari tiap bagian.

Kata "Standar" selalu ditujukan pada ISO 14001. Boleh menggunakan fotocopy standar tetapi penggunaan bahan referensi lainnya dan catatan pelatihan tidak diijinkan. Kata "Klausal/ Elemen " merujuk pada elemen dari standard ISO 14001, seperti misalnya, Management review elemen 9.3

Bagian 1 bernilai 15

Bagian ini terdiri dari pertanyaan yang bisa dijawab dengan melingkari huruf (a, b, c, d, atau e) yang menunjukkan jawaban yang anda anggap paling benar (10 soal), menuliskan angka Klausal/ Elemen dari standar (10 soal). Anda hanya boleh memberikan satu jawaban untuk setiap pertanyaan.

Bagian 2 bernilai 25

Bagian ini terdiri dari pertanyaan yang memerlukan jawaban singkat dan dituliskan pada tempat yang telah disediakan.

Bagian 3 bernilai 60

Bagian ini terdiri dari beberapa situasi yang memerlukan Laporan Penemuan.

Selamat Bekerja.....

Nama :
 PT :
 Tgl Ujian :

Soal 1

Bagian 1 Bernilai 15

Sepuluh pertanyaan harus anda jawab dengan melingkari huruf (a, b, c, d, atau e) yang menunjukkan jawaban yang anda anggap paling betul dan lima pertanyaan yang anda jawab dengan menuliskan angka klausul/elemen dari standar.

1. Standar Internasional ISO 14001:2015 memiliki cakupan implementasi pada organisasi yaitu :
 - A. Informasi tentang dampak penting lingkungan
 - B. Kebijakan Lingkungan, Tujuan, Sasaran dan Program Manajemen
 - C. Pemenuhan Peraturan dan Persyaratan Lain
 - D. Semua jawaban di atas
 - E. Tidak ada jawaban
2. Pengertian lingkungan dalam pengelolaan ISO 14001 terdiri dari komponen-komponen:
 - A. Udara, Air, Tanah
 - B. Flora, fauna
 - C. Sumber daya alam
 - D. Manusia
 - E. Semua jawaban di atas
3. Manakah yang bukan merupakan aspek lingkungan suatu organisasi:
 - A. Suara bising dari mesin-mesin produksi
 - B. Suara bising dari kendaraan angkat dan angkut di tempat bongkar muat di halaman pabrik
 - C. Bau dari cerobong yang melayang dari perusahaan sekeliling pabrik
 - D. Ceceran oli dari kendaraan milik suplier dan tamu yang berkunjung
 - E. Tidak ada jawaban
4. Yang harus dipastikan untuk menilai suatu temuan akan menjadi bukti obyektif dalam proses audit manajemen lingkungan adalah:
 - A. Jumlah sampel yang diambil untuk memeriksa temuan
 - B. Nama orang yang terkait dengan temuan
 - C. PIC area tempat temuan ditemukan dalam proses audit
 - D. Semua jawaban di atas
 - E. Jawaban A dan B benar
5. Yang harus dipastikan dilakukan pada aspek penting lingkungan yang diidentifikasi di suatu area adalah:
 - A. Ada metode pengendalian di lapangan
 - B. Karyawan terkait mengetahui prosedur pengendaliannya
 - C. Ada obyektif dan target yang spesifik untuk masing-masing aspek penting
 - D. Jawaban A dan B benar
 - E. Tidak ada jawaban

Nama :
 PT :
 Tgl Ujian :

Soal 1

6. Komitmen yang harus tercantum dalam kebijakan lingkungan berdasarkan klausul 5.2 Kebijakan Lingkungan ISO 14001:2015 adalah:
 - A. Komitmen menurunkan penggunaan sumber daya alam
 - B. Komitmen untuk mencegah terjadinya pencemaran
 - C. Komitmen menambah produktifitas kerja
 - D. Komitmen untuk menurunkan tingkat kerusakan produk
 - E. Komitmen untuk menjalankan SML ISO 14001
7. Standar keluarga ISO untuk penyelenggaraan audit lingkungan adalah:
 - A. ISO 14001
 - B. ISO 14004
 - C. ISO 9001
 - D. ISO 19011
 - E. ISO 9000
8. Yang harus diperiksa pada setiap obyektif dan target manajemen lingkungan berdasarkan persyaratan ISO 14001:2015 adalah:
 - A. Ada perbaikan atas mutu produk
 - B. Ada keuntungan finansial
 - C. Relevan dengan fungsi yang memilikinya
 - D. Ada prosedur tertulis untuk menyusunnya
 - E. Jawaban A dan B benar
9. Permintaan Tindakan Perbaikan (CAR-Corrective Action Request) hanya dapat 'ditutup' / close atau dinyatakan selesai oleh auditor jika pada saat verifikasi ditemukan:
 - A. Semua tindakan sudah dilakukan
 - B. Auditee sudah menandatangani CAR
 - C. Tindakan perbaikan sudah dilaporkan pada wakil manajemen lingkungan
 - D. Prosedur terkait dengan perubahan sudah direvisi
 - E. Tindakan perbaikan efektif dan dapat mencegah terulangnya temuan
10. Catatan lingkungan dianggap memenuhi persyaratan standar internasional ISO 14001:2015 dalam proses audit jika auditor bisa memastikan catatan yang diperiksanya:
 - A. Terbaca, bisa ditelusuri dan teridentifikasi jelas
 - B. Ada stempel pengesahan di setiap lembarnya
 - C. Ada kolom persetujuan
 - D. Dijelaskan dalam manual lingkungan
 - E. Tersedia dalam bentuk tertulis

Nama :
 PT :
 Tgl Ujian :

Soal 1

Sebutkan Klausul/ Elemen standar yang berkaitan dengan hal-hal di bawah ini ;

11. Ada 5 dari 10 orang yang diwawancarai tidak bisa menjelaskan isi kebijakan lingkungan yang dimiliki perusahaan.
 Hal ini dicakup oleh Klausul/ Elemen
12. Manajemen review tidak memiliki jadwal dan frekuensi pertemuan yang jelas.
 Hal ini dicakup oleh Klausul/ Elemen
13. Alat yang dipergunakan untuk mengukur berat bahan kimia campuran untuk menetralkan limbah cair tidak dikalibrasi
 Hal ini dicakup oleh Klausul/ Elemen
14. Tingkat / level indikator tekanan kerja yang harus dipelihara pada mesin pompa hidran tidak bisa dilihat pada alat pengukur tekanan
 Hal ini dicakup oleh Klausul/ Elemen
15. Tidak tercantum aspek lingkungan yang terkait dengan produk yang dihasilkan organisasi
 Hal ini dicakup oleh Klausul/ Elemen

Nama :
PT :
Tgl Ujian :

Soal 1

Bagian 2 bernilai 25

Tuliskan jawaban singkat untuk masing-masing soal berikut dengan menggunakan tempat yang tersedia.

1. Sebutkan 5 cara (metode observasi atau pertanyaan wawancara) dalam proses audit untuk memastikan tingkat kepedulian karyawan terhadap lingkungan !

2. Sebutkan sedikitnya 3 peraturan (nama saja) yang terkait dengan lingkungan air !

3. Jelaskan persyaratan apa saja yang harus dituliskan dalam sebuah laporan audit untuk menjelaskan suatu bukti obyektif?

Nama :
PT :
Tgl Ujian :

Soal 1

Bagian 3 bernilai 60

Ada tiga insiden yang terjadi selama audit lingkungan internal pada PT XYZ. Ltd. Dalam insiden-insiden ini terkandung situasi yang mungkin memerlukan Laporan Penemuan. Periksa setiap insiden dengan seksama, lalu lakukan tindakan di bawah ini :

- Jika menurut anda terdapat cukup bukti objektif akan ketidaksesuaian, maka anda harus membuat Laporan Penemuan dan mengkategorikan sebagai Penemuan Major atau Minor.
- Sebutkan Klausal/ Elemen dari ISO 14001 yang terkait
- Jika menurut anda tidak terdapat cukup bukti objektif akan ketidaksesuaian, maka anda harus membuat LAPORAN OBSERVASI dan sebutkan alasan-alasan anda dalam kolom "Penemuan" dalam laporan. Anda juga harus menyebutkan apa yang harus dilakukan oleh auditee selanjutnya.

Catatan :

Dalam setiap insiden anda mungkin dapat menemukan satu atau lebih nonconformances yang terjadi.



Nama :
PT :
Tgl Ujian :

Soal 1

Insiden 1

Beberapa obyektif dan target yang ditunjukkan pada auditor tidak memiliki referensi yang jelas, yaitu obyektif untuk memenuhi peraturan tentang pencemaran udara dalam ruangan tidak menjelaskan standar BTX (Benzen, Toluene dan Xylene) sedangkan hal itu dipersyaratkan oleh peraturan dan obyektif untuk menurunkan energi tidak dijelaskan kWh/unit-produksi atau kWh/jam-kerja.

- a. Nonconformity*: Major / Minor
Improvement opportunity (* coret yang tidak perlu)
- b. Element.....
- c. Laporan observasi/Temuan:

[illegible]

MT. Haryono Square 3A No.2
Jl. MT. Haryono Kav.10 Jakarta Timur
Tlp :021-29067201-3



Nama :
PT :
Tgl Ujian :

Soal 1

Insiden 2

Pada hasil identifikasi aspek lingkungan dan penilaian dampak lingkungan terdapat perbedaan pemberian penilaian atas aspek lingkungan yang sama yaitu penilaian dampak keparahan dampak limbah cair produksi mendapatkan skor 3 sedangkan dampak limbah cair bagian mixing mendapatkan skor 4. Kedua jenis limbah disalurkan pada saluran yang sama untuk kemudian dialirkan ke saluran limbah kawasan.

- Nonconformity*: Major / Minor
Improvement opportunity (* coret yang tidak perlu)
- Element.....
- Laporan observasi/Temuan:

This image shows a single sheet of white paper with horizontal blue or grey ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

MT. Haryono Square 3A No.2
Jl. MT. Haryono Kav.10 Jakarta Timur
Tlp :021-29067201-3

