



Nama : .....  
PT : .....  
Tgl Ujian : .....

## Soal 1

---

### UJIAN BAGI AUDITOR SISTEM MANAJEMEN KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA ISO 45001: 2018 & ISO 14001:2015

Ujian ini terdiri dari TIGA bagian. Semua bagian harus dikerjakan.  
Waktu yang diberikan adalah dua jam (120 Menit). 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 Klausur ISO 45001 & ISO 14001. Boleh menggunakan fotocopy standar tetapi penggunaan bahan referensi lainnya dan catatan pelatihan tidak diijinkan. Kata "Klausur/ Elemen" merujuk pada elemen dari standard ISO 45001 & ISO 14001, seperti misalnya, Management review klausur 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 Klausur / Elemen dari standar (5 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 klausa/elemen dari standar.  
Setiap soal bernilai 1.

1. Tujuan dari penerapan ISO 45001:2018 antara lain :
  - a. Keamanan produk yang dihasilkan
  - b. Mencegah dampak lingkungan
  - c. Menyediakan tempat kerja yang aman dan sehat
  - d. Menjaga keberlangsungan bisnis
  - e. Bisa lolos tender
2. Undang-undang yang terkait dengan Lingkungan Hidup di perusahaan adalah :
  - a. Undang – Undang Dasar 1945
  - b. Undang – Undang No 1 tahun 1970
  - c. Undang – Undang No. 32 tahun 2009
  - d. Undang – Undang No 23 tahun 1997
  - e. Undang – Undang No 36 tahun 2009
3. Kriteria kinerja K3 yang bersifat reaktif / *lagging* yang harus dipantau secara berkala adalah :
  - a. Jumlah Kecelakaan dan insiden yang terjadi
  - b. Tingkat kebisingan
  - c. Suhu ambient dalam ruang kerja
  - d. Inspeksi kondisi fisik
  - e. Pemenuhan peraturan dan persyaratan lain
4. Tanggung jawab tertinggi dalam penyelenggaraan SML di perusahaan berada pada tingkat :
  - a. Komite Keselamatan dan Kesehatan Kerja Perusahaan
  - b. Manajemen Puncak Perusahaan
  - c. Wakil Manajemen K3 Perusahaan
  - d. Semua jawaban di atas benar
  - e. Tidak ada jawaban yang benar
5. Yang tidak termasuk peraturan K3 yang harus dipenuhi oleh perusahaan adalah :
  - a. Operator forklift harus memiliki Lisensi K3 yang dikeluarkan Kemnaker
  - b. Operator Keran Angkat (overhead crane) harus memiliki Lisensi K3 dari Kemnaker
  - c. Dokter klinik perusahaan harus memiliki sertifikat Pelatihan Hiperkes
  - d. P2K3 dan Ahli K3 harus tersedia untuk perusahaan dengan jumlah karyawan lebih dari 100 orang
  - e. Perusahaan harus memiliki departemen K3
6. Proses Identifikasi Bahaya di tempat kerja harus dipastikan mencakup hal-hal berikut ini :
  - a. Aktivitas yang dilakukan oleh tamu perusahaan
  - b. Aktivitas yang dilakukan operator peralatan bergerak bermesin
  - c. Pengoperasian forklift, truk angkutan dan Instalasi Pengolah Limbah
  - d. Aktivitas yang tidak rutin dilakukan oleh perusahaan
  - e. Semua jawaban di atas benar



Nama : .....  
PT : .....  
Tgl Ujian : .....

## Soal 1

- 
7. Jika pada waktu audit ditemukan sampel suatu kondisi berbahaya yang berpotensi besar menyebabkan terjadinya kecelakaan kerja, maka auditor harus :
- Mengambil sampel yang lain
  - Membuat laporan ketidaksesuaian, memanggil PIC area dan melakukan perbaikan
  - Menghentikan audit, memanggil PIC area, melakukan perbaikan dan membuat laporan ketidaksesuaian
  - Melaporkan pada koordinator audit
  - Menguji 100% populasi
8. 1. Prosedur pengendalian keadaan darurat terkait  
2. Identifikasi potensi keadaan darurat  
3. Audit K3 Internal  
4. Uji coba prosedur keadaan darurat  
5. Review hasil uji coba  
Pengujian untuk memastikan pengendalian kesiapan dan tanggap darurat telah dilakukan efektif adalah dengan cara :
- 1-2-3-4
  - 3-2-4-5
  - 2-1-5-4
  - 2-1-4-5
  - 4-5-3-2
9. Untuk memeriksa berjalannya persyaratan tentang konsultasi dan partisipasi di perusahaan, auditor memperoleh bukti dilakukannya :
- Safety Talk terencana
  - Penyediaan sarana informasi / saran K3L dari karyawan
  - Notulen kebijakan / prosedur yang terkait dengan K3L
  - Hasil investigasi insiden
  - Jawaban c & d benar
10. Yang selalu menjadi referensi dalam pelaksanaan Audit K3L Internal adalah sumber-sumber berikut ini :
- Peraturan dan persyaratan K3L
  - Hasil audit sebelumnya
  - Hasil rapat tinjauan manajemen setahun terakhir
  - Hasil studi banding dengan organisasi serupa
  - Hasil audit di bagian lain



Nama : .....  
PT : .....  
Tgl Ujian : .....

## Soal 1

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

11. Komitmen untuk *continual improvement* tidak dijabarkan dalam kebijakan K3L yang dimiliki perusahaan  
Hal ini dicakup oleh Klausula / Elemen .....
12. Sertifikat hasil pengujian bejana tekan yang ditunjukkan oleh bagian utility bukan yang terbaru  
Hal ini dicakup oleh Klausula / Elemen .....
13. Catatan berupa hasil evaluasi pelatihan yang dilakukan setahun terakhir tidak dapat ditunjukkan  
Hal ini dicakup oleh Klausula / Elemen .....
14. UU No 1 tahun 1970 tentang Keselamatan dan Kesehatan Kerja tercantum dalam daftar identifikasi peraturan dan persyaratan lain  
Hal ini dicakup oleh Klausula / Elemen .....
15. Frekuensi audit proses produksi lebih tinggi daripada frekuensi audit area kantor  
Hal ini dicakup oleh Klausula / Elemen .....



Nama : .....  
PT : .....  
Tgl Ujian : .....

## Soal 1

---

### Bagian 2 bernilai 25

Tuliskan jawaban singkat untuk masing-masing dari lima soal berikut dengan menggunakan tempat yang tersedia. Setiap soal bernilai 5.

1. Hal-hal yang perlu dipertimbangkan dalam membuat Checklist Audit antara lain :

---

---

---

---

2. Buatlah checklist audit yang perlu dipastikan pada Kesiagaan dan Tanggap Darurat !

---

---

---

---

3. Apa yang harus dilakukan dan dipertimbangkan tim audit jika ditemukan temuan yang berulang atau temuan yang sama ditemukan di beberapa area audit ?

---

---

---

---

4. Setelah ditentukan temuan audit, maka auditee akan menentukan tindakan korektif, apa yang perlu dilakukan oleh tim audit terhadap tindakan korektif tersebut ?

---

---

---

---

5. Jelaskan siklus pelaksanaan audit !

---

---

---

---



Nama : .....  
PT : .....  
Tgl Ujian : .....

## Soal 1

---

Bagian 3 bernilai 60

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

- Jika menurut anda terdapat cukup bukti obyektif akan ketidaksesuaian, maka anda harus membuat Laporan Penemuan dan mengkategorikan sebagai Penemuan Major atau Minor.
- Sebutkan Klausula / Elemen dari ISO 45001 yang terkait
- Jika menurut anda tidak terdapat cukup bukti obyektif akan ketidaksesuaian, maka anda harus membuat LAPORAN OBSERVASI / TEMUAN.

Catatan :

Dalam setiap situasi anda mungkin dapat menemukan satu atau lebih nonconformance yang terjadi.



Nama : .....  
PT : .....  
Tgl Ujian : .....

## Soal 1

### Situasi 1

Ketika auditor memeriksa hasil pemantauan dan pengukuran di area Produksi *painting*, ditemukan bahwa salah satu parameter yaitu Benzene, melebihi nilai ambang batas yang telah ditetapkan didalam Peraturan Menteri Ketenagakerjaan No. 5 Tahun 2018. Ketika observasi lapangan di area *painting*, terdapat bahan kimia (solvent) baru yang belum teridentifikasi oleh bagian EHS.

- Nonconformity\*: Major / Minor /  
Improvement opportunity (\* coret yang tidak perlu)
- Klausula / Elemen.....
- Laporan Observasi/Temuan:

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---



Nama : .....  
PT : .....  
Tgl Ujian : .....

## Soal 1

---

### Situasi 2

Peralatan keselamatan (*Safety Devices*) yang terpasang di mesin produksi CB10 belum pernah diperiksa fungsinya secara berkala, menurut informasi kepala seksi produksi, bahwa peralatan keselamatan tersebut rusak sejak 2 bulan lalu. Mesin produksi tetap dioperasikan oleh bagian produksi walaupun proses pengadaannya sudah dilakukan. Tidak ada informasi yang terpasang didalam mesin tersebut.

- Nonconformity\*: Major / Minor / Improvement opportunity (\* coret yang tidak perlu)
- Klausula / Elemen.....
- Laporan Observasi/Temuan:

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---





Nama : .....  
PT : .....  
Tgl Ujian : .....

## Soal 1

---

### Situasi 3

Dua orang karyawan kontraktor yang bekerja untuk memperbaiki atap pabrik diketahui tidak menggunakan kartu tanda pengenal, setelah ditelusuri yang bersangkutan tidak tercantum dalam daftar nama karyawan kontraktor yang diserahkan sebelum proses pekerjaan perbaikan atap pabrik, kedua itu bekerja untuk kontraktor tersebut khusus untuk pekerjaan pengelasan.

- a. Nonconformity\*:      Major / Minor  
   Improvement opportunity (\* coret yang tidak perlu)
- b. Klausula / Elemen.....
- c. Laporan Observasi/Temuan:

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---