



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

---

UJIAN BAGI AUDITOR  
SISTEM MANAJEMEN KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA  
PP 50 - 2012

Ujian ini terdiri dari TIGA bagian. Semua bagian harus dikerjakan.  
Waktu yang diberikan adalah dua jam. 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 PP 50 2012. Boleh menggunakan fotocopy standar tetapi penggunaan bahan referensi lainnya dan catatan pelatihan tidak diijinkan. Kata "Elemen " merujuk pada salah satu dari 12 elemen dari SMK3 PP 50 2012.

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 Elemen dari standar (5 soal). Anda hanya boleh memberikan satu jawaban untuk setiap pertanyaan.

Bagian 2 bernilai 30

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

Bagian 3 bernilai 55

Bagian ini terdiri dari beberapa situasi yang memerlukan Laporan Penemuan.

Selamat Bekerja.....



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

---

### 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 elemen dari SMK3 PP 50 2012.  
Setiap soal bernilai 1.

1. Nilai ambang batas fisika di tempat kerja untuk kebisingan maksimum selama 8 jam kerja berturut-turut adalah sebesar :
  - a. 60 dBA
  - b. 65 dBA
  - c. 70 dBA
  - d. 80 dBA
  - e. 85 dBA
2. Peraturan yang mengatur tentang penyelenggaraan sistem manajemen keselamatan dan kesehatan kerja di perusahaan adalah :
  - a. Undang – Undang Dasar 1945
  - b. Undang – Undang No 1 tahun 1970
  - c. Permenaker 05 / 1996
  - d. Undang – Undang No 23 tahun 1997
  - e. PP 50 Tahun 2012
3. Yang dimaksud dengan pengukuran reaktif yang harus dipantau secara teratur menurut SMK3 PP 50 2012 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 keselamatan dan kesehatan kerja 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 sesuai terhadap peraturan K3 yang harus dipenuhi oleh perusahaan adalah :
  - a. Operator forklift harus memiliki Surat Izin Operasi yang dikeluarkan Depnaker
  - b. Operator Keran Angkat (overhead crane) harus memiliki sertifikat operator keran angkat dari Depnaker
  - c. Dokter perusahaan harus memiliki latar belakang pendidikan Dokter Hyperkes
  - d. P2K3 dan Ahli K3 harus tersedia untuk perusahaan dengan jumlah karyawan lebih dari 100 orang
  - e. Auditor K3 Internal harus memiliki sertifikat Auditor SMK3 Depnaker



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

- 
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
  7. Jika pada waktu audit ditemukan sampel suatu kondisi berbahaya yang berpotensi besar menyebabkan terjadinya kecelakaan kerja, maka auditor harus :
    - a. Mengambil sampel yang lain
    - b. Membuat laporan ketidaksesuaian, memanggil PIC area dan melakukan perbaikan
    - c. Menghentikan audit, memanggil PIC area, melakukan perbaikan dan membuat laporan ketidaksesuaian
    - d. Melaporkan pada koordinator audit
    - e. 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 :

    - a. 1-2-3-4
    - b. 3-2-4-5
    - c. 2-1-5-4
    - d. 2-1-4-5
    - e. 4-5-3-2
  9. Untuk memeriksa berjalannya persyaratan tentang komunikasi dan konsultasi di perusahaan, auditor memperoleh bukti dilakukannya :
    - a. Safety Talk terencana
    - b. Penyediaan sarana informasi / saran K3 dari karyawan
    - c. Sosialisasi perubahan kebijakan / prosedur yang terkait dengan K3
    - d. Jawaban a, b dan c benar
    - e. Tidak ada jawaban yang benar
  10. Yang selalu menjadi referensi dalam pelaksanaan Audit K3 Internal adalah sumber-sumber berikut ini :
    - a. Peraturan dan persyaratan K3
    - b. Hasil audit sebelumnya
    - c. Hasil rapat tinjauan manajemen setahun terakhir
    - d. Hasil studi banding dengan organisasi serupa
    - e. Hasil audit di bagian lain



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

---

Sebutkan Elemen SMK3 PP 50 yang berkaitan dengan hal-hal di bawah ini ;

11. Komitmen untuk *continual improvement* tidak dijabarkan dalam kebijakan K3 yang dimiliki perusahaan  
Hal ini dicakup oleh Elemen .....
12. Sertifikat hasil pengujian bejana tekan yang ditunjukkan oleh bagian utility bukan yang terbaru  
Hal ini dicakup oleh Elemen .....
13. Catatan berupa hasil evaluasi pelatihan yang dilakukan setahun terakhir tidak dapat ditunjukkan  
Hal ini dicakup oleh Elemen .....
14. UU No 1 tahun 1970 tentang Keselamatan dan Kesehatan Kerja tercantum dalam daftar identifikasi peraturan dan persyaratan lain  
Hal ini dicakup oleh Elemen .....
15. Frekuensi audit produksi lebih tinggi daripada frekuensi audit area kantor  
Hal ini dicakup oleh Elemen .....



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

---

Bagian 2 bernilai 30

Tuliskan jawaban singkat untuk masing-masing dari lima soal berikut dengan menggunakan tempat yang tersedia. Setiap soal bernilai 10.

1. Buatlah 5 kriteria untuk ceklis audit yang terkait dengan elemen 'komunikasi dan konsultasi' !

---

---

---

---

---

2. Jelaskan arti 'Bahaya' dan 'Resiko'!

---

---

---

---

---

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

---

---

---

---

---



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

---

Bagian 3 bernilai 55

Ada tiga insiden yang terjadi selama audit lingkungan internal pada PT XYZ. Ltd. Dalam insiden-insiden ini terkandung situasi yang mungkin memerlukan Laporan Penemuan. Periksalah 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 Elemen SMK3 PP 50 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 : .....

---

#### Insiden 1

Pipa-pipa yang digunakan untuk mengalirkan fluida di areal produksi dan area perkantoran memiliki standar warna yang berbeda-beda, pipa air bersih di produksi dicat warna hijau, sedangkan di kantor dicat warna biru, pipa saluran udara kompresor mesin press 10 ton berwarna hitam, sedangkan untuk mesin press 25 ton berwarna abu-abu, ditemukan juga ada katup-katup pada pipa yang tidak dilengkapi dengan indikator pengoperasiannya (normally open/normally closed).

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

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---



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

---

### Insiden 2

Asesori alat angkat berupa katrol, sling, rantai yang disimpan di ruang perbaikan tidak memiliki tag inspeksi, ceklis inspeksi katrol bulan februari 2013 tidak diisi lengkap, kerusakan rantai yang ditemukan dalam inspeksi bulan maret dan april 2013 tidak ditindak lanjuti, menurut mekanik di area tersebut, permintaan pembelian untuk mengganti rantai sudah diberikan, sementara menunggu rantai baru, rantai yang rusak itu masih dipakai untuk mendukung aktifitas perbaikan dan perawatan mesin.

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

---

---

---

---

---

---

---

---





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

---

### Insiden 3

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

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

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---