



CRO-ER

Control Room Operator - Emergency Response Assessment

TProgram ini melatih operator ruang kontrol (CRO) untuk dapat mengambil keputusan yang tepat dalam mencegah atau meminimalkan efek suatu kecelakaan atau bencana di lokasi kerja. Pelatihan ini merupakan bagian dari program responsif terhadap keadaan darurat yang lebih luas. Meski begitu, CRO ER Assessment sangat direkomendasikan untuk pemahaman terhadap standar tanggap darurat yang berlaku di banyak industri.

Tujuan

CRO Emergency Response Assessment bertujuan untuk dapat menilai kompetensi peserta dalam menjalankan peran CRO di simulasi situasi darurat.

Format Pelatihan

Pelatihan akan dimulai dengan pengenalan teori dan sesi diskusi singkat. Setelahnya, peserta diminta untuk menerapkan gagasan mereka secara praktikal dalam ruang kontrol. Situasi akan dibuat sedemikian rupa agar sesuai dengan tempat kerja mereka sesungguhnya. Simulator berbasis komputer juga akan mendukung peserta selama pelatihan menghadapi situasi darurat. Setiap praktik akan diikuti oleh sesi tanya jawab untuk menyoroti kekuatan & kelemahan dari setiap skenario yang dilakukan.

Persyaratan

Persyaratan untuk pelatihan ini berupa surat pernyataan resmi dari pihak yang berwenang dalam perusahaan tempat peserta bekerja. Didalamnya, perusahaan menyatakan bahwa peserta telah memenuhi kriteria kinerja dalam Poin 1.1 dan mampu menghadapi penilaian formal pada poin 1.2 sampai 1.3 seperti di bawah ini:

Poin 1.1 – Kondisi Kesiapan (tanggung jawab pemegang tugas, pernyataan dilampirkan)

Kriteria Kinerja

Kandidat harus bisa **mendemonstrasikan** hal-hal sebagai berikut:

- Melaksanakan prosedur keadaan darurat secara efektif dan melaporkan semua keganjilan

- Mengidentifikasi kondisi yang dapat mempengaruhi respons keadaan darurat
- Menyalurkan semua informasi penting secara efektif
- Aktif berpartisipasi dalam latihan dan uji coba keselamatan
- Bekerja dengan aman sesuai dengan peraturan perundang-undangan, persyaratan operasional dan sistem keselamatan kerja terkait

Mendasari pengetahuan dan pemahaman sebagai berikut:

Dalam batasan tanggung jawabnya, kandidat harus dapat menunjukkan bahwa mereka **tahu** dan **mengerti** akan:

- Bagaimana mengakses dan menginterpretasi status peralatan dan sistem secara aktual (termasuk deteksi; perlindungan; komunikasi; evakuasi; gangguan sistem dan mitigasinya sesuai dengan penilaian risiko operasional).
- Bagaimana mengakses dan menginterpretasi status operasional dan operasi yang simultan.
- Bagaimana mengakses dan menginterpretasi informasi ramalan cuaca.
- Bagaimana mengakses dan menginterpretasi informasi tentang ketersediaan anggota utama tim Emergency Response.

Poin 1.2 – Kontrol Situasi Kritis

Poin ini berbicara tentang bagaimana mengidentifikasi situasi kritis pada area kerja dan bereaksi secara tepat untuk pengendalian situasi tersebut.

Kriteria Kinerja

Kandidat harus bisa **mendemonstrasikan** hal-hal berikut:

- Mengidentifikasi situasi darurat yang berkembang dan dapat menggunakan tanda peringatan secara efektif
- Menginterpretasi bunyi alarm dan melakukan tindakan lanjutan yang sesuai
- Mengawasi situasi dan mengambil tindakan yang sesuai untuk meminimalisir resiko bahaya terhadap personel proses produksi, fasilitas, dan peralatan

- Menggunakan prosedur yang sesuai pada setiap situasi
- Mengkomunikasikan situasi darurat secara tepat pada anggota yang berwenang
- Kenali batas kewenangan

Mendasari pengetahuan dan pemahaman sebagai berikut:

Dalam batasan tanggung jawabnya, kandidat harus dapat menunjukkan bahwa mereka **tahu** dan **mengerti** akan:

- Cara mengoperasikan dan dampak potensial dari mematikan sistem kontrol pada situasi darurat
- Cara mengoperasikan dan dampak potensial dari sistem kontrol F&G

Poin 1.3 – Mengkoordinir Reaksi terhadap Situasi Darurat

Poin ini berbicara tentang komunikasi yang dibutuhkan untuk mengarahkan reaksi personel terhadap situasi darurat.

Kriteria Kinerja

Kandidat harus bisa **mendemonstrasikan** hal-hal berikut:

- Mengidentifikasi dan bereaksi secara akurat untuk membuat situasi aman
- Mengaktifkan alarm yang dibutuhkan
- Mengkomunikasikan semua informasi dan instruksi secara efektif
- Memperjelas informasi yang diterima dan bereaksi dari analisis tersebut
- Merekam atau menyimpan informasi penting

Mendasari pengetahuan dan pemahaman sebagai berikut

Dalam batasan tanggung jawabnya, kandidat harus dapat menunjukkan bahwa mereka **tahu** dan **mengerti** akan:

- Bagaimana memberikan reaksi yang sesuai (termasuk perlindungan; isolasi; mematikan; evakuasi area kerja; menginformasikan instalasi penghubung dan lainnya; tidak melakukan apapun; mengaktifkan tim tanggap darurat internal; menginformasikan tim yang sedang bertugas; menginformasikan fasilitas yang berdekatan; mengaktifkan ESD)
- Bagaimana mengkomunikasikan situasi darurat secara tepat kepada tim yang berwenang

Proses Penilaian

Setiap kandidat akan melakukan 2-3 kali percobaan untuk mencapai penilaian sukses dari 2 skenario darurat yang diperbolehkan. Penilaian ini dilaksanakan dengan menggunakan pedoman standar OPITO.



Badan Akreditasi:

Durasi Pelatihan:

Validitas Pelatihan:

Tempat Pelatihan:

Kode Pelatihan:

OPITO

1 - 3 Hari

N/A

Cilegon, On-Site

9004