

Lihat Sesuatu, Katakan Sesuatu

Januari 2025



Gambar 1. Gulungan Selang Identik

Sebuah tim audit melakukan kunjungan pada fasilitas bongkar-muat yang baru saja terpasang. Seorang anggota tim melihat dua gulungan selang di dekat fasilitas tersebut, keduanya memiliki warna dan konektor yang identik. Salah satu selang diberi tanda **udara bertekanan**; sedangkan yang lainnya **nitrogen**. Anggota tim menanyakan bagaimana penggunaan selang-selang tersebut. Selang udara digunakan untuk peralatan pneumatik dan nitrogen digunakan sebagai gas inert pada truk pengangkut ketika proses pemuatan.

Anggota tim menilai bahwa jika penggunaan kedua selang identik tersebut terbalik, truk pengangkut yang seharusnya diisi nitrogen sebagai inert, bisa saja menjadi explosive karena terisi udara. Tidak ada yang mengidentifikasi bahaya ini baik pada saat desain atau *Prestart-up Safety Review*. Jalur udara ditutup sampai dengan situasi dapat diimplementasikan dan ditinjau ulang melalui MOC. Bahaya kedua juga ada. Jika seseorang menghubungkan nitrogen ke sebuah peralatan yang digerakkan oleh udara, mereka dapat terpapar ke kondisi yang kekurangan oksigen dan pingsan.

Ini adalah sebuah contoh ketika seseorang menanyakan sebuah pertanyaan sederhana yang mungkin mencegah dua potensi insiden serius. Hal ini menekankan perlunya menyorotkan sesuatu yang terlihat tidak benar.

Tahukah Anda ?

- “Sinyal lemah” adalah sebuah indikasi bahwa terdapat sesuatu yang salah. Dalam Gambar 1, sinyal lemahnya adalah dua selang yang identik dan berpotensi terbalik dalam penggunaannya.
- Peralatan yang menghasilkan suara berbeda dari biasanya atau getaran berlebih adalah sinyal lemah yang menunjukkan bahwa ada sesuatu yang salah dan perlu perhatian.
- Sinyal lemah sering meningkat menjadi sebuah Sinyal kuat – seperti kegagalan atau kebocoran peralatan yang tidak dapat diabaikan.
- Banyak insiden besar memiliki sinyal lemah atau tanda bahaya yang diabaikan sebelum kecelakaan. Setelah kecelakaan, sinyal-sinyal tersebut menjadi jelas.
- Beritahukan orang lain tentang sinyal lemah tersebut. Lebih baik meninjau situasi dan mengetahui bahwa hal tersebut baik-baik saja daripada menganggap hal itu tidak penting.
- Orang-orang memperhatikan perbedaan, dan itu baik. Namun, jika perbedaan tersebut tidak tersampaikan kepada seseorang yang dapat meninjau perbedaan dan mengambil tindakan untuk memperbaikinya, maka bahaya akan terus ada.
- Prosedur yang tidak ditulis dengan baik juga merupakan sinyal lemah. Prosedur tersebut mungkin baik untuk operator yang berpengalaman, tetapi akan membingungkan bagi pekerja baru.

Apa Yang Bisa Anda Lakukan?

- Ketika anda melihat sesuatu yang terlihat tidak benar, beritahukan kepada pengawas area. Mereka dapat menyiapkan sumber daya yang tepat untuk meninjau kondisinya dan melakukan perbaikan jika diperlukan.
- Ketika berkeliling atau inspeksi lapangan perhatikan sesuatu yang berubah dari terakhir kali anda melakukan inspeksi. Catat dan tanyakan perbedaan tersebut.
- Prosedur yang membingungkan harus diperbaiki. Jika menambahkan sebuah diagram atau gambar dapat meningkatkan pemahaman terhadap prosedur, sarankan hal tersebut kepada pengawas anda.
- Perhatikan masalah-masalah spesifik saat berada di lapangan – kotak listrik yang terbuka, lubang pengambilan sampel tanpa penutup, atau alat ukur yang tidak terbaca adalah situasi yang perlu diperbaiki untuk mencegah kemungkinan terjadinya kecelakaan.

Jika melihat sesuatu yang salah – Tanyakan ! Anda mungkin saja menyelamatkan nyawa seseorang