

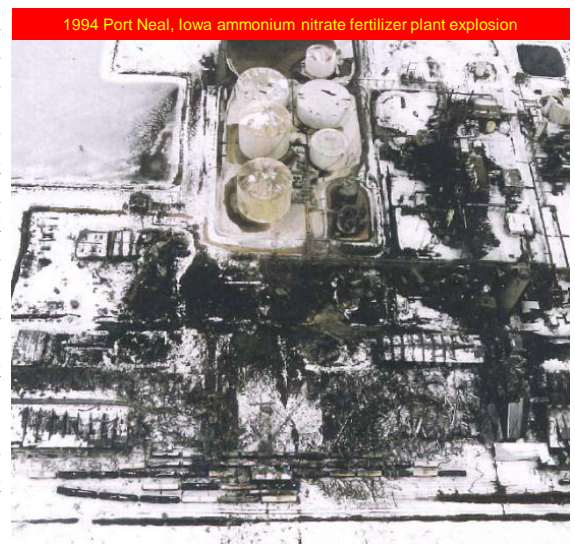
Terburu-buru menghasilkan sampah!

September 2017



Pernahkah Anda mau melempar sampah kertas ke dalam kaleng sampah dan tidak masuk, padahal seharusnya Anda memasukkannya dengan benar? Lalu Anda berjalan dan mengambil kertas itu, dan kemudian melemparkannya lagi. Apa yang Anda dapatkan? Sebenarnya, ada usaha ekstra yang dikeluarkan untuk memungut sampah itu dan memasukkannya ke dalam tempat sampah. Bagaimana jika Anda tidak memungutnya? Orang lain yang akan melakukannya untuk Anda.

Prinsip yang sama berlaku untuk keselamatan proses. Jika Anda tidak melakukannya dengan baik pertama kalinya, maka Anda harus melakukannya berulang kali! Atau, orang lain akan melakukannya untuk Anda. Akan tetapi, beberapa kegiatan keselamatan proses tidak semudah memungut sampah di atas lantai. Tidak melakukan aktivitas keselamatan proses (seperti memeriksa instrument, mengikuti prosedur) dengan benar pada saat pertama kali akan menghasilkan konsekuensi yang hebat untuk Anda, teman Anda, komunitas dan lingkungan. Kapan? Di mana? Bagaimana? Tak seorang pun tau.



1994 Port Neal, Iowa ammonium nitrate fertilizer plant explosion

Kenapa hal ini penting?

Mengambil jalan pintas di dalam pabrik telah menjadi salah satu penyebab terbesar dalam insiden keselamatan proses. Contohnya:

- Tidak mengikuti prosedur
- Mematikan alarm tanpa melakukan tindakan perbaikan
- Tidak mengecek keliling dengan baik
- Melakukan prosedur pabrik tanpa membawa lembaran pemeriksaan. Anda mungkin telah melakukan aktivitas ini ratusan kali, tetapi manusia hanya bisa akurat sebesar 99%. Anda akan 10 kali lebih cenderung untuk melupakan satu langkah prosedur yang rumit jika Anda tidak menggunakan checklist.

Meskipun terlihat minor, konsekuensinya bisa sangat parah. Prosedur yang tidak benar, tidak akurat, atau tidak dijalankan dengan baik telah menyebabkan kecelakaan besar. Contohnya, pada bulan Desember 1994, pabrik pupuk di Port Neal, Iowa, meledak. Terdapat 4 kematian, 18 luka-luka, dan sebagian besar pabrik hancur, dan kebocoran bahan kimia menghasilkan dampak lingkungan yang sangat signifikan. Tim investigasi dari US EPA menyimpulkan bahwa “ledakan yang dihasilkan dari prosedur operasi keselamatan yang kurang lengkap” yang mengakibatkan kondisi yang sesuai untuk terjadinya ledakan.”

Bagaimana jika tugas tersebut tidak mudah untuk dilakukan? Mungkin ada instrument yang hanya bisa dibaca jika kita harus menaiki tangga, atau membuka suatu tempat tertutup untuk memastikan ketinggian, atau harus pergi ke lapangan untuk memeriksa posisi valve. Adalah sangat mudah untuk membenarkan jalan pintas ini jika Anda sibuk. Orang lain akan membenarkannya lain kali – sama seperti sampah di atas lantai! Tetapi, jika semua orang bersikap yang sama, tugas itu tidak akan pernah selesai.

Apa yang dapat Anda lakukan?

- Selalu ikuti prosedur dengan sempurna. Jika prosedur tidak akurat atau tidak benar, jelaskan masalahnya kepada supervisor Anda. Mereka menginginkan pekerjaan tersebut untuk dilakukan dengan benar dan selamat!
- Ketika melakukan inspeksi keliling, lakukanlah dengan baik dan menyeluruh.
- Jika adalah titik inspeksi yang susah dijangkau, instrument yang tidak dikalibrasi atau tidak bekerja, liquid yang menetes dari pipa, pengaduk yang bergetar, pompa yang berbunyi aneh, atau terhadap apapun yang terasa tidak benar, catatlah dalam lembar kerja Anda dan bawalah kepada supervisor Anda. Tidak seorang pun dapat memperbaiki masalah yang mereka tidak ketahui!

Jika Anda tidak memberikan waktu untuk melakukannya dengan benar untuk pertama kalinya, bagaimana Anda akan dapat memberikan waktu untuk melakukannya berulang kali?