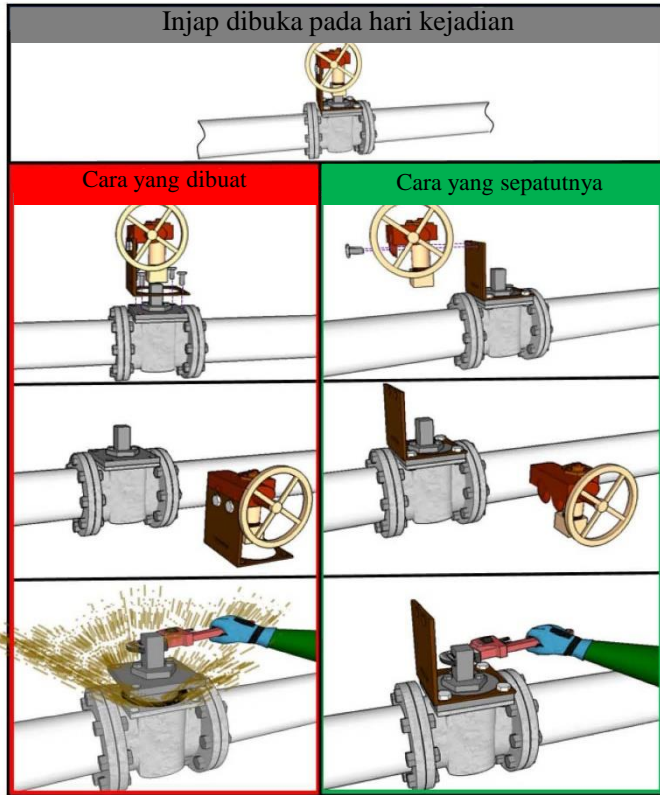


Kesedaran Situasi: Kunci untuk mengelakkan ralat

Disember 2021



Rajah 1: Gambar rajah menunjukkan cara yang betul dan salah untuk mengeluarkan roda tangan yang diterangkan dalam kejadian (Ruj. Rajah 3 laporan CSB 2016-02-I-LA)

Dua operator diarahkan untuk menukar kedudukan injap dan menghidupkan pam. Apabila injap tidak dapat dibuka, operator memutuskan untuk mengeluarkan kotak gear untuk mengakses batang injap secara terus dan membuka injap dengan sepana. Aktiviti ini boleh dilakukan tanpa menjejaskan penutup atas injap pada kebanyakan injap jenis ini. Walau bagaimanapun, injap ini adalah model yang berbeza. Apabila operator mengeluarkan kotak gear daripada injap ini, mereka juga mengeluarkan bolt pelekap yang mengikat penutup atas injap.

Apabila injap dibuka secara manual, satu kebocoran wap yang besar berlaku, ternyata, dan menyebabkan kerosakan yang serius.

Adakah Anda Tahu?

- Kesedaran situasi ialah mengenali dimana anda berada dan perkara yang diperlukan untuk melaksanakan tugas dengan selamat.
- Kesedaran situasi yang tidak mencukupi adalah faktor utama dalam kemalangan yang disebabkan oleh kesilapan manusia.
- Adanya beberapa konfigurasi untuk peralatan di satu kawasan atau unit boleh mengelirukan dan menghasilkan perangkap ralat – memudahkan seseorang melakukan kesilapan.
- Kehadiran orang kedua untuk memerhati operasi kadang-kadang dipanggil '4-Eyes Principle'. Walau bagaimanapun, amalan ini hanya meningkatkan keselamatan jika pemerhati tahu cara melakukan aktiviti itu dan bersedia untuk campur tangan jika kesilapan dibuat atau situasi tidak selamat berlaku.
- Sediakan diri untuk tugas dengan membaca prosedur SEBELUM pergi .

Apakah Yang Boleh Anda Lakukan?

- Luangkan masa dua minit sebelum melakukan tugas untuk bertanya kepada diri sendiri "Apa yang boleh berlaku?", untuk menyemak sama ada anda mempunyai prosedur, PPE dan peralatan yang diperlukan untuk melakukan kerja dengan selamat.
- Jika anda melihat perangkap ralat, maklumkan penyelia anda dan failkan laporan keselamatan.
- Jika perangkap ralat tidak dapat dibetulkan dengan cepat, tandakan alatan tersebut untuk memaklumkan orang lain.
- Pastikan semua posisi injap, status peralatan, dan keadaan proses dikenalpasti dalam prosedur tugas untuk mengurangkan ralat.
- Jika diminta untuk melakukan tugas yang sudah lama tidak anda lakukan, semak prosedur dan tanya rakan sekerja jika ada yang berubah.

Kesedaran Situasi: Semak Sebelum Anda Bertindak