

BASIC HSSE LEARNING

***LIFE SAVING RULES
SAFE ZONE POSITION***





Pastikan Anda bekerja pada area dan posisi yang aman

Safe Zone Position merupakan area lokasi bekerja yang terhindar dari peralatan bergerak. Bekerja di area berbahaya (line of fire) dari pergerakan peralatan (contoh: crane dan peralatan lainnya) dan peralatan berenergi (peralatan berputar, listrik, atau bertekanan sangat berbahaya) berpotensi untuk terjadinya insiden

KEWAJIBAN

ANDA DIHARUSKAN:

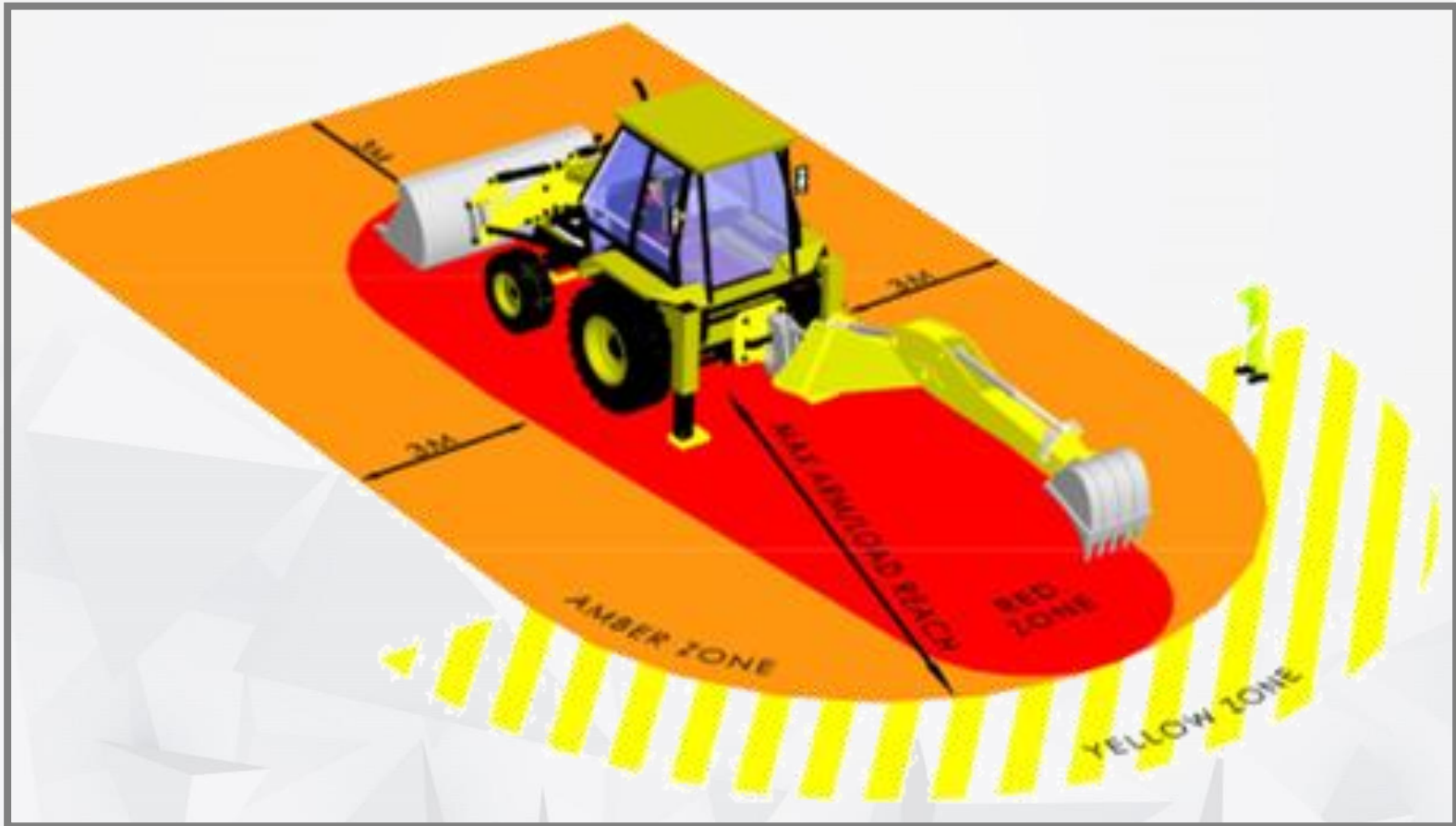
- Memastikan bekerja pada lokasi yang terhindar dari peralatan bergerak
- Mengikuti petunjuk dari Petugas yang berwenang atau orang yang bertanggung jawab untuk mengoperasikan peralatan.
- Tidak melewati batas yang telah ditentukan
- Melakukan konfirmasi dengan pengawas atau asset holder apakah aman bekerja di zona yang dibatasi
- Mematuhi prosedur penggunaan peralatan bergerak yang berlaku
- Menyepakati tindakan pencegahan dengan pengawas pekerjaan ketika bekerja di dekat peralatan bergerak

PEGAWAS PEKERJAAN WAJIB:

- Memastikan telah membatasi area yang terpapar bahaya (line of fire/range of fire/hot zone) dan sudah dipasang tanda/barricade
- Memastikan hanya personil berwenang yang bekerja di area yang terpapar bahaya (line of fire/range of fire/hot zone) dan personil berada di area aman dari pergerakan peralatan
- Memastikan bahwa metode sinyal dan komunikasi disepakati dan dipahami oleh semua orang
- Memastikan penerangan yang cukup apabila pekerjaan dilakukan di malam hari

ILUSTRASI JARAK AMAN

Jarak Aman – Excavator



LESSON LEARNED



2. SAFE ZONE POSITION



- Definisikan zona kerja sebagai area 360 derajat sampai dengan radius kerja maksimal dari *tools & equipment*
- Identifikasi & mitigasi potensi bahaya
- Gunakan penghalang fisik/*barrier*
- Jangan memasuki zona kerja terbatas tanpa ijin
- Pastikan hanya personel berwenang yang bekerja di zona tersebut
- Pastikan bahwa metode sinyal dan komunikasi disepakati dan dipahami oleh setiap personel
- Pastikan bahwa tempat kerja cukup penerangan
- Pastikan pakaian yang dipakai memiliki *schothlite* (reflector)



Pastikan Anda bekerja di area dan posisi yang aman.

FLOORMAN TERJATUH DARI PIPE RACK



Floorman terjatuh dari *pipe rack*



Jum'at, 13 April 2018,
Pukul 15:00 WIB



Sumur KAS-186 / Rig#88,
Jambi Field



Floorman Patah pada rusuk
sebelah kiri belakang (LTI)

LESSON LEARNED

TIDAK MELEWAT BATAS YANG TELAH DITENTUKAN

MEMASTIKAN BEKERJA PADA LOKASI YANG TERHINDAR DARI PERALATAN BERGERAK

Posisi korban sebelum terjatuh

1. Posisi korban sebelum jatuh
2. Posisi korban sesudah jatuh



Sketsa kejadian

PENYEBAB INSIDEN

Salah Posisi dalam kaitan dengan posisi kerja : IP berada di tepi tumpukan DP



2. SAFE ZONE POSITION



- Definisikan zona kerja sebagai area 360 derajat sampai dengan radius kerja maksimal dari *tools & equipment*
- Identifikasi & mitigasi potensi bahaya
- Gunakan penghalang fisik/*barrier*
- Jangan memasuki zona kerja terbatas tanpa ijin
- Pastikan hanya personel berwenang yang bekerja di zona tersebut
- Pastikan bahwa metode sinyal dan komunikasi disepakati dan dipahami oleh setiap personel
- Pastikan bahwa tempat kerja cukup penerangan
- Pastikan pakaian yang dipakai memiliki *schothlite* (reflector)



Pastikan Anda bekerja di area dan posisi yang aman.

FATALITY SAAT PENYUSUNAN CASING 13 3/8" DI BUNYU FIELD



Fatality saat penyusunan casing 13 3/8" di bunyu field



Senin, 4 September 2017, pukul 20:30 WITA



Pemboran Sumur B-1404, Bunyu Field



1 Orang meninggal dunia (Fatality), 1 Orang patah telapak kaki kiri (LTI)

LESSON LEARNED

MEMASTIKAN BEKERJA PADA LOKASI YANG TERHINDAR DARI PERALATAN BERGERAK

TIDAK MELAKUKAN MODIFIKASI TOOLS & EQUIPMENT (PENAHAN KAYU)

Hasil rontgen pergelangan kaki korban 2

patah. Posisi korban (2 orang) berada diatas casing dan menurut kesaksian operator forklift, korban melompat karena aliran casing yang sangat cepat.

PENYEBAB INSIDEN

Salah Posisi dalam kaitan dengan posisi kerja : Korban 1 dan Koban 2 berdiri di atas tool box yang searah dngan arah gerakan casing yang menggelinging



TERIMA KASIH
