

# CLSR

## For FLS Leader

# Link Post Test





*Karena tangan kita yg kuat, fleksibel, dan adaptable ini sangat berharga, tools terbaik yang diberikan Tuhan yang dapat melakukan hampir semua pekerjaan, tak ternilai dan harus kita jaga sebaik-baiknya....*

- Bekerja (Alat utama)
- Berdoa
- Menyalurkan hobi
- Bercanda dengan anak
- Memeluk istri
- Membantu teman



## PENYEBAB UMUM TERJADINYA HAND INJURIES

- Pekerja lalai atau tidak menjalankan prosedur kerja aman
- Tidak memperhatikan posisi tangan, kaki atau bagian tubuh lain saat bekerja
- Pekerja tidak membaca petunjuk pada mesin sebelum melakukan pekerjaan
- Mesin atau peralatan tidak dipasang pelindung mesin (machine guarding)
- Prosedur yang belum memadai
- Pekerja tidak menggunakan alat pelindung diri (APD) atau menggunakan APD yang tidak memadai atau tidak sesuai dengan jenis pekerjaan

# 5 LANGKAH PERLINDUNGAN TANGAN & JARI (5 steps to safe our Hand & Fingers) SAAT BEKERJA

## ■ Plan / Perencanaan

Rencanakan Kerja, Lakukan Kaji Risiko, Komunikasikan Risiko, dan Tidak untuk **Short Cut**

## ■ Implementation / Implementasi

Lakukan Pekerjaan Sesuai Prosedur, Gunakan Alat Bantu, Gunakan Peralatan & APD Yang Sesuai

## ■ Note my hand & fingers position /

Fokus posisi Tangan & Jari 

Perhatikan Bahaya di Sekitar Tangan, Perhatikan Posisi Tangan dan Jari, dan Hindari Tangan dan Jari terhalang suatu benda



## ■ Communication / Komunikasi

Jika terdapat bahaya, Lakukan Time Out for Safety (TOFS atau Stop Work Authority), dan komunikasikan dengan atasan

## ■ Have a break & stretching /

Istirahatkan & peregangan 

Hindari lelah dan kurang focus dengan istirahat sejenak dan lakukan peregangan



## Tips penggunaan Hand Gloves Safety

### 1. Jenis yang sesuai

Gunakan hand gloves sesuai dengan ketentuan risiko pekerjaan

### 2. Kondisi yang baik

Patikan hand gloves digunakan dalam kondisi baik

### 3. Ukuran yang sesuai

Gunakan ukuran yang sesuai dengan ukuran tangan masing-masing pekerja

## HAND GLOVES SAFETY SESUAI RISIKO PEKERJAAN



Cotton  
Penanganan material dan pekerjaan pembersihan ringan



Leather & Heavy Duty  
Digunakan untuk kegiatan khusus seperti penanganan manual untuk bahan tajam, las, grinding dan alat-alat listrik (EN 420 : 2003 atau EN 388 : 2003)



Electrical  
Sarung tangan listrik ini akan dikenakan ketika berhadapan dengan listrik (BS EN 50237, 2000 atau ANSI J6.6)



Heat Resistant  
Sarung tangan tahan panas harus dipakai selama pengelasan dan merekan harus sesuai dengan BS EN 407 : 2004



Rubber, Nitrile, Neoprene, PCVC, PVA dan Synthetic lainnya Untuk penanganan bahan kimia dipilih sesuai jenis bahan (BS EN 374 : 2003)



Kevlar atau Wire Mesh  
Pekerjaan dengan lembaran metal, kaca atau pemotong berat - Hand Gloves jenis ini tidak mampu melindungi dari bahaya tertusuk

# BAGAIMANA PENGARUH HSSE EXCELLENT UNTUK SUSTAINABILITY PDC?



## PERAN PERTAMINA DAN KONTRAKTOR DALAM CSMS

Penilaian Risiko

Penilaian Kualifikasi (PK)

Seleksi

Penilaian Sebelum Bekerja (PSB)

Penilaian Berjalan (PB)

Penilaian Akhir (PA)

### PERTAMINA

Memastikan setiap pekerjaan yang akan dikontrakkan telah diidentifikasi, dievaluasi potensi bahaya dan risikonya.

Memastikan Calon Penyedia memiliki kemampuan/kualifikasi sistem pengelolaan HSSE di perusahaannya berdasarkan persyaratan kualifikasi sesuai dengan PTK-005 dan Pedoman CSMS

Memastikan peserta pemilihan telah memiliki rencana dan program pengelolaan HSSE (HSSE Plan) yang disyaratkan berdasarkan hasil risk assessment.

Memastikan HSSE Plan Pelaksana Kontrak telah final, disepakati, dikomunikasikan dan dipahami oleh semua pihak terkait sebelum Pelaksanaan Kontrak

Memastikan Kontrak dilaksanakan secara konsisten dan menyeluruh sesuai HSSE Plan yang ditetapkan.

- Mengevaluasi pemenuhan dan kepatuhan terhadap penerapan HSSE Plan selama Pelaksanaan Kontrak.
- Memberikan reward / konsekuensi aspek HSSE.

### KONTRAKTOR

Disusun oleh pihak Pertamina

Memenuhi persyaratan Kualifikasi CSMS sesuai PTK-005 dan Pedoman CSMS

Memenuhi persyaratan HSSE Plan.

Memfinalisasi HSSE Plan untuk selama Kontrak berlangsung dan melaksanakan Pre – Mobilization dan Mobilization

Melaksanakan HSSE Plan saat pekerjaan Kontrak berlangsung.

Menerima reward/ konsekuensi aspek HSSE.

# DASAR DAN REFERENSI



TATA KERJA ORGANISASI  
**PENGELOLAAN CONTRACTOR SAFETY  
MANAGEMENT SYSTEM (CSMS)**

No. B8-004/PHE04000/2021-S9

REVISI KE -  0  1  2  3  4

PERTAMINA HULU ENERGI  
(SUBHOLDING UPSTREAM)  
HEALTH SAFETY SECURITY ENVIRONMENT



PEDOMAN

**SISTEM MANAJEMEN HSSE  
KONTRAKTOR**

A08-009/PEP04100/2022-S9

REVISI KE -  0  1  2  3  4

Dicetak Oleh Fitra Murniani (Nopk 19010510 1102 Dokumen) pada Tanggal 21 Desember 2022 Jam 07:51:47

Internal Use Only

PERTAMINA EP  
(REGIONAL 2)  
HEALTH, SAFETY, SECURITY & ENVIRONMENT

### PENILAIAN BERJALAN (PTK 005)

5. Nilai minimum Penilaian Berjalan adalah **60%** untuk tingkat risiko Tinggi dan **54,3%** untuk tingkat risiko Sedang.
6. Hasil Penilaian Berjalan dimasukkan oleh KKKS yang melakukan PB ke dalam e-CHSEMS hanya satu kali selama jangka waktu Kontrak.
7. Apabila nilai PB di bawah nilai minimum, maka Mitra Kerja baru boleh mengajukan Penilaian Kualifikasi 6 bulan terhitung setelah nilai PB dimasukkan ke dalam e-CHSEMS dan tidak berhak mendapatkan nilai PB sebelum nilai kualifikasi K3LL berdasarkan PK ulang keluar di KKKS manapun.
8. Penilaian Berjalan ulang dilakukan jika terdapat **kecelakaan berat atau fatality**



# KRITERIA PENILAIAN BERJALAN SHU

<b>4.1 MANAJEMEN RISIKO:</b> Seluruh aktivitas operasi, diidentifikasi dan diukur tingkat risikonya terhadap aspek Kesehatan, Keselamatan, Lindung Lingkungan, Transportasi, Lingkungan sosial dan Keamanan di lokasi kerja. Program pencegahan ( <i>mitigasi</i> ) diimplementasikan dan di monitor keefektifannya.			
<b>PENILAIAN DAN PENGENDALIAN RISIKO</b>			
<b>0</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>10</b>
Tidak ada bukti proses identifikasi risiko ( <i>risk assessment</i> )	Ada bukti proses identifikasi risiko dilakukan sebelum melakukan aktivitas operasi, namun belum dilakukan secara menyeluruh	Seluruh kegiatan operasi telah diidentifikasi risikonya, mitigasi sudah dilakukan.	Selain telah memenuhi kriteria C, Mitra Kerja melakukan audit untuk memastikan seluruh aktivitas operasi telah diidentifikasi bahayanya dan dipastikan mitigasi telah dilakukan
<u>Lakukan inspeksi di lapangan untuk memastikan seluruh kegiatan operasi (izin kerja) dilengkapi dengan identifikasi risikonya.</u>			
<u>Pastikan Mitra Kerja memiliki daftar identifikasi risiko dari seluruh kegiatan operasi yang akan dilakukan.</u>			
<b>4.2 PENGENDALIAN BAHAYA TERHADAP KESEHATAN KERJA</b>			
<b>0</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>10</b>
Tidak ada bukti penerapan program kesehatan kerja di lapangan	Terdapat bukti program manajemen kesehatan kerja di lapangan dilakukan, namun belum mengelola keseluruhan program yang disepakati di dalam Rencana K3LL	Seluruh program kesehatan kerja yang telah disepakati di dalam Rencana telah dilaksanakan secara konsisten	Selain telah memenuhi kriteria 6, Mitra Kerja melakukan pemantauan secara rutin keefektifan program ini
<u>Lakukan inspeksi di lapangan untuk memastikan pekerja yang ada di lapangan sudah melakukan MCI dan sudah direkomendasikan "layak kerja" oleh dokter perusahaan</u>			
<u>Lakukan pemeriksaan apakah dilakukan proses pemeriksaan terhadap makanan yang disajikan melalui program "food hygiene".</u>			
<u>Seluruh bahaya paperan bahan kimia, radioaktif, penyakit menular dan lainnya telah dikelola dengan baik.</u>			

<b>4.3 PENGENDALIAN BAHAYA TERHADAP KESELAMATAN KERJA</b>			
<b>0</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>10</b>
Tidak ada bukti penerapan program keselamatan kerja di lapangan	Terdapat bukti program manajemen keselamatan kerja di lapangan dilakukan, namun belum mengelola keseluruhan program yang disepakati di dalam Rencana K3LL	Seluruh program keselamatan kerja yang telah disepakati di dalam Rencana dilakukan, namun belum mengelola keseluruhan program yang disepakati di dalam Rencana K3LL	Selain telah memenuhi kriteria 6, Mitra Kerja melakukan pemantauan secara rutin keefektifan program ini
<u>Lakukan inspeksi di lapangan untuk memastikan seluruh program-program bahaya terhadap keselamatan kerja telah diimplementasikan di lapangan.</u>			
<b>4.4 PENGENDALIAN BAHAYA TERHADAP KEGIATAN LOGistik</b>			
<b>0</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>10</b>
Tidak dilakukan pengelolaan K3LL	Terdapat bukti pengelolaan K3LL terhadap kegiatan logistik	Seluruh program pengelolaan K3LL kegiatan logistik di lapangan dilakukan, namun belum mengelola keseluruhan program yang disepakati di dalam Rencana K3LL	Selain telah memenuhi kriteria 6, Mitra Kerja melakukan pemantauan secara rutin keefektifan program ini
<u>Lakukan inspeksi di lapangan untuk memastikan pengemudi kendaraan telah mendapatkan pelatihan yang dibutuhkan.</u>			
<u>Pastikan Mitra Kerja memiliki program keseleman mengemudi yang mencakup pemeriksaan kendaraan secara regular, pemeriksaan penyalahgunaan minuman beralkohol oleh para pengemudi dan pembatasan kegiatan berkendaraan di malam hari.</u>			

# OPERATION EXCELLENT vs PDC SUSTAINIBILITY

Lampiran 2 TKO Nomor B5-005/I00100/2019-S9 Revisi ke 0



TABEL PENILAIAN KINERJA

NO	JENIS PRESTASI / PELANGGARAN	JENIS PENGHARGAAN/ SANKSI
13.	Terbukti berdasarkan hasil investigasi menyebabkan kecelakaan yang berkaitan dengan pekerjaan dan yang berdampak terhadap salah satu kriteria berikut: <ol style="list-style-type: none"> <li>Luka/ cedera/ sakit yang berkaitan dengan pekerjaan yang mengakibatkan penanganan dan perawatan korban dengan kategori "Hari kerja hilang (Day away from work)".</li> <li>Pencemaran lingkungan berupa tumpahan minyak ke sungai/ laut/ tanah dengan jumlah: <math>5 \leq</math> tumpahan minyak <math>&lt; 15</math> Bbls.</li> <li>Kerusakan dan/atau kehilangan properti Pertamina sehingga menyebabkan kerugian langsung terhadap Pertamina sebesar USD 100.000 &gt; Property Damage &lt; USD 1.000.000.</li> </ol>	-60
III	<b>JENIS PELANGGARAN YANG LANGSUNG DIKENAKAN SANKSI MERAH/HITAM</b>	
1.	Penyedia Barang/Jasa sedang berada dalam sengketa/perselisihan dengan Pertamina Grup ( <i>non-cost recovery</i> ) di Pengadilan / Badan Penyelesaian Sengketa Lain (Arbitrase / Mediasi).	Merah
2.	Pengurus/Pemilik Modal/Pemegang Saham dari Pelaksana Kontrak ditetapkan sebagai tersangka dalam suatu tindak pidana berkaitan dengan pelaksanaan pekerjaannya.	Merah
3.	Pelaksana Kontrak mempekerjakan pekerja Pertamina, kecuali terdapat pengaturan lain sesuai ketentuan yang berlaku di Pertamina.	Merah
4.	Pelaksana Kontrak mengalihkan pekerjaan utama kepada pihak lain.	Merah
5.	<del>Pelaksana Kontrak wajib prestasi sehingga Kontrak diputus secara sepihak</del>	Merah
6.	Pelaksana Kontrak terbukti melalui hasil investigasi menyebabkan terjadinya <i>fatality</i> (meninggal dunia) / kebakaran yang berakibat kerugian $\geq$ US\$ 1 juta / pencemaran lingkungan melebihi 15 Bbl atau kerugian lain $\geq$ US\$ 1 juta (baik yang berada dalam tanggung jawabnya langsung maupun yang di subcontract-kan).	Hitam
7.	Berdasarkan keputusan Komite Sanksi, Penyedia Barang/Jasa secara nyata melakukan kolusi, korupsi, suap dan gratifikasi dalam bentuk dan cara apapun kepada Pekerja / Pejabat / Keluarga.	Hitam
8.	Berdasarkan keputusan Komite Sanksi, Penyedia Barang/Jasa secara nyata melakukan persekongkolan dengan Peserta Pemilihan lain untuk mengatur harga penawaran di luar prosedur pelaksanaan pemilihan Penyedia sehingga mengurangi/menghambat/memperkecil dan/atau meniadakan persaingan yang sehat dan/atau merugikan pihak lain.	Hitam



Dicetak oleh Adi Rivaldi dengan nomor Dokumen Ise  
Tanggung Jawab  
Dokumentasi  
220 jam 10:19

**TATA KERJA ORGANISASI**  
**PELAKSANAAN PENILAIAN KINERJA**  
**DAN KOREKSI SANKSI**  
**KEPADA PENYEDIA BARANG/JASA**

No. B5-005/I00100/2019-S9  
REVISI KE  0  1  2  3  4

**PERTAMINA**  
**PROCUREMENT EXCELLENCE CENTER**  
**DIREKTORAT MANAJEMEN ASET**

*If you think safety is expensive,  
try an accident*

Trevor Kletz

# TENOMENA GUNUNG ES



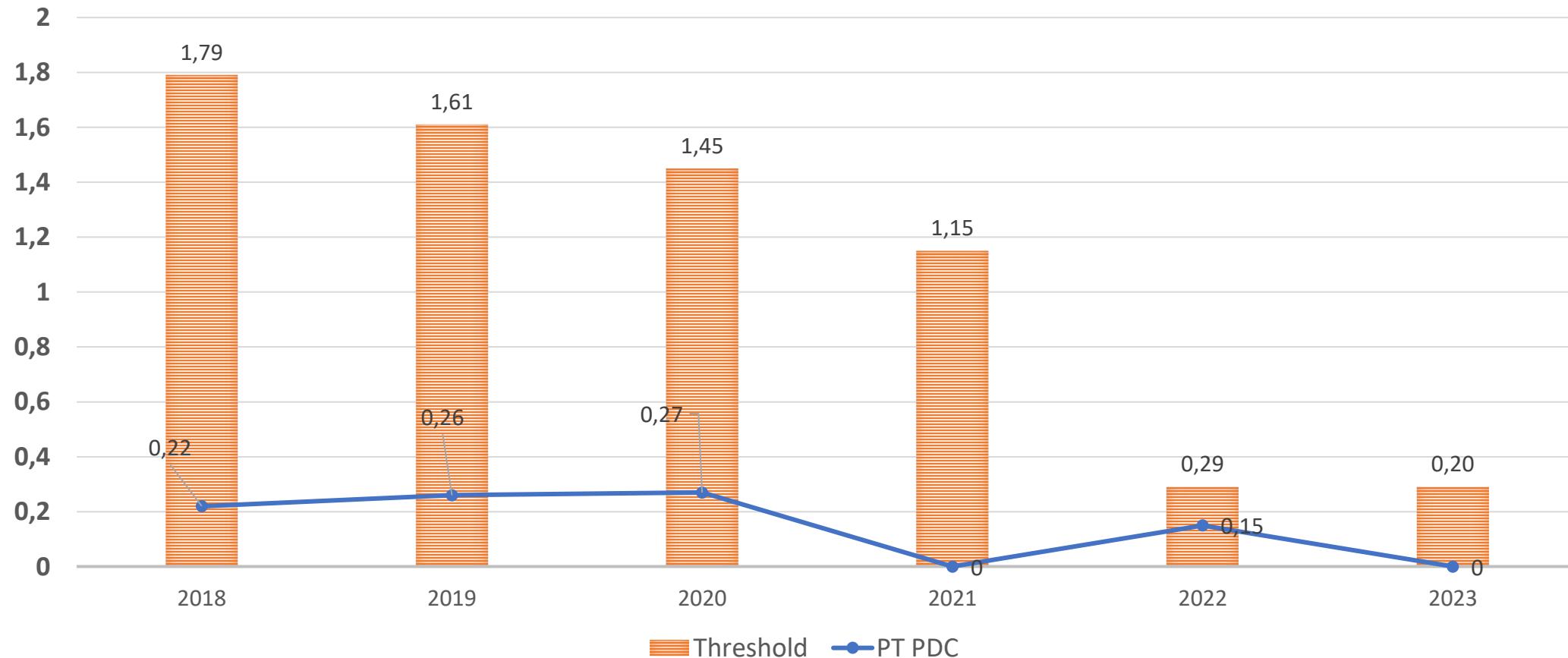
## Biaya Langsung:

1. Biaya Pengobatan & Perawatan
2. Biaya asuransi

## Biaya Tidak Langsung:

1. Kerusakan Bangunan
2. Kerusakan Alat dan Mesin
3. Kerusakan Produk dan Bahan Material
4. Gangguan dan Terhentinya Produksi
5. Biaya Administratif
6. Pengeluaran Sarana/Prasarana Darurat
7. Sewa Mesin Sementara
8. Waktu Untuk Investigasi
9. Pembayaran Gaji dan Waktu Hilang
10. Biaya Perekrutan
11. Biaya Ekstra Pengawas
12. Penurunan Kemampuan Tenaga Kerja yang terkena cidera
13. Kerugian bisnis dan nama baik

## TREND TRIR PT. PDC



## SAFETY EVENT PROJECT FLS 2020-2023

TOTAL SAFETY EVENT

NRE

FATALITY

LTI

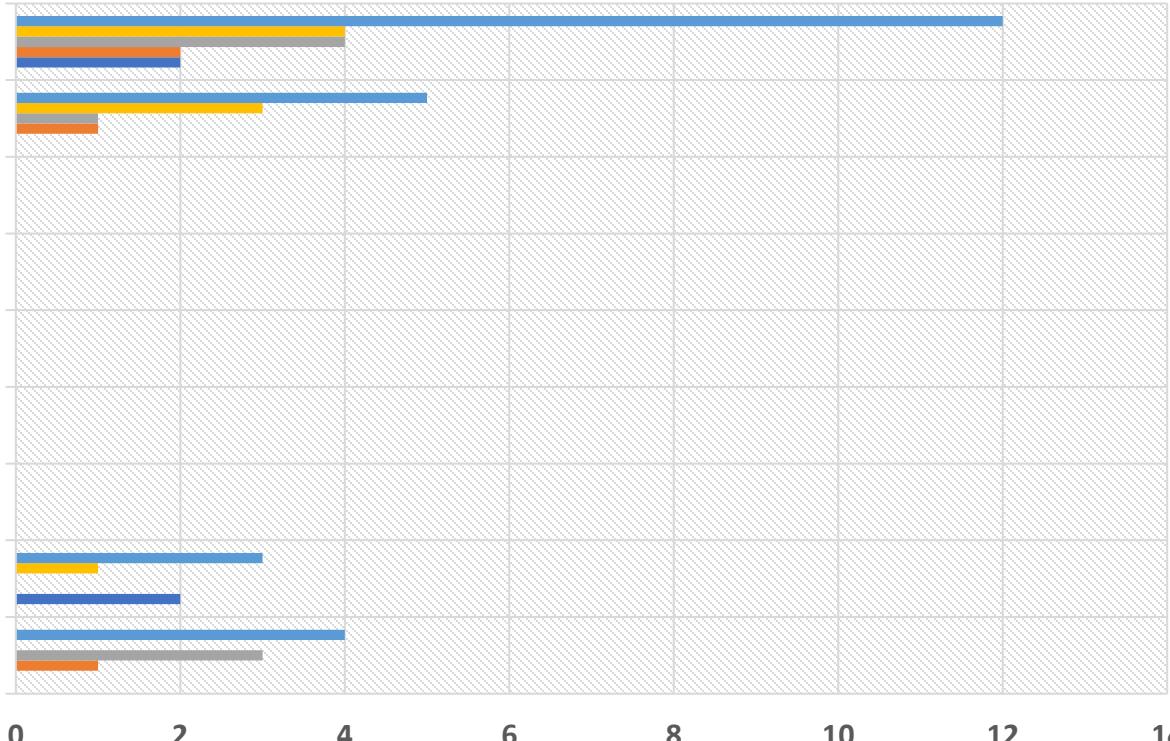
RWDC

MTC

FIRST AID

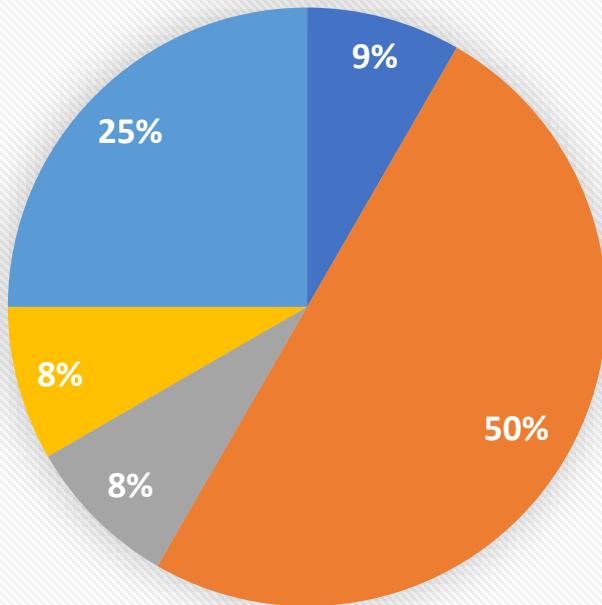
NEAR MISS

PROPERTY DAMAGE



■ TOTAL ■ 2023 ■ 2022 ■ 2021 ■ 2020

## DETAIL SAFETY EVENT FLS 2020-2023



■ MAN INJURY ■ KEBAKARAN  
■ BENDA ASING DALAM MAKANAN ■ MVC  
■ INDIKASI KERACUNAN

# JADI APA YANG HARUS KITA LAKUKAN?



Rev. 07



## KEBIJAKAN KESEHATAN, KESELAMATAN, KEAMANAN, LINDUNGAN LINGKUNGAN (K3LL)

### VISI

Menjadi Salah Satu Perusahaan Penyedia Jasa Penunjang Terbaik dalam Industri Energi di Indonesia

### MISI

Menyediakan Pelayanan Terbaik kepada Pelanggan dengan standar HSSE dan Keunggulan Operasional Kelas Dunia untuk Mencapai Kepuasan Pelanggan, Pemegang Saham, dan Pekerja

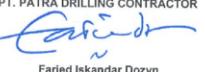
PT Patra Drilling Contractor (PT PDC) selaku Perusahaan Penyedia Jasa Penunjang Bisnis dalam Industri Energi, berkomitmen untuk :

1. Mematuhi peraturan perundang-undangan terkait dan standar industri yang berlaku
2. Mengedepankan aspek HSSE dalam *Operation Excellence* di seluruh lini bisnis PT PDC.
3. Melakukan dan mewajibkan seluruh pekerja untuk melakukan pengelolaan risiko atas bahaya dan potensi bahaya diseluruh lini bisnis terutama dalam pengendalian Major Accident Hazard (MAH) melalui penerapan dan monitoring HSSE Risk Register untuk mencapai level *As Low As Reasonable Practicable* (ALARP) disetiap mitigasi risiko.
4. Menjalin hubungan dan kerjasama yang baik dan professional dalam pengelolaan HSSE dengan pekerja, pemberi kerja, mitra kerja, dan seluruh pemangku kepentingan.
5. Melindungi setiap Pekerja, Aset Perusahaan, Lingkungan dan Komunitas sekitar dari potensi bahaya yang berhubungan dengan kegiatan Perusahaan

Komitmen tersebut ditata diwujudkan melalui penerapan SUPREME sebagai acuan Sistem Manajemen HSSE PT PDC dengan :

1. Mengontrol semua operasional kegiatan di seluruh lini bisnis baik yang berada di wilayah PT PDC atau di wilayah Pemberi Kerja, melalui Safety Barrier berupa Risk Register, penerapan Contractor Safety Management System (CSMS), Sistem Izin Kerja Aman (SIKA), Emergency Response and Crisis Management (ERCM), Investigasi Accident and Corporate Life Saving Rules (CLSR).
2. Menerapkan kemampuan teknis dan kehati-hatian dalam pelaksanaan kegiatan serta turut melakukan upaya pencegahan kerusakan lingkungan dengan menerapkan Sistem Manajemen Lingkungan (SML) sesuai dengan ISO 14001:2015.
3. Memastikan seluruh pekerja dan mitra kerja PT PDC yang sedang bekerja di kantor pusat maupun yang berada di seluruh wilayah operasional dalam kondisi *Fit To Work* dengan menerapkan Occupational Health and Industrial Hygiene (OHH).
4. Menjamin semua pelaksanaan pekerjaan dan pelajaran yang diterima, dilaksanakan dengan mengedepankan Sistem Manajemen Pengamanan (SMP) untuk melindungi aset dan informasi pemberi kerja.
5. Memastikan semua pekerja dan mitra kerja PT PDC memiliki kompetensi dan pengetahuan yang cukup melalui program pembinaan dan pelatihan yang terstruktur.
6. Melakukan investigasi di setiap insiden dan menindaklanjuti hasil rekomendasi untuk pembelajaran pencegahan insiden di masa mendatang.
7. Memastikan PT PDC memiliki kemampuan tanggap darurat yang unggul baik dalam sistem manajemen, personel, maupun peralatan.
8. Memastikan seluruh peralatan kerja yang digunakan terinspeksi dalam kondisi baik, cukup tersedia, serta layak pakai.
9. Mendorong dan memfasilitasi Safety Behavior untuk pelaksanaan observasi *Unsafe Act* dan *Unsafe Condition* dan melakukan Stop Work Authority (SWA) bagi siapa saja yang menemukan suatu keadaan yang dapat membahayakan pekerja, aset perusahaan, lingkungan, serta nama baik perusahaan.
10. Mendorong dan memfasilitasi segala bentuk inovasi, perbaikan dan upaya pengembangan untuk keberlanjutan bisnis perusahaan
11. Selaras memperhatikan keselarasan aspek QHSSE dengan Stakeholder dengan menjaga kualitas dan kuantitas layanan jasa agar sesuai harapan pelanggan.

Jakarta, 1 April 2023

PT. PATRA DRILLING CONTRACTOR  
  
Faried Iskandar Dozyn  
Direktur Utama

PT Patra Drilling Contractor (PT PDC) selaku Perusahaan Penyedia Jasa Penunjang Bisnis dalam Industri Energi, berkomitmen untuk :

1. Mematuhi peraturan perundang-undangan terkait dan standar industri yang berlaku
2. Mengedepankan aspek HSSE dalam *Operation Excellence* di seluruh lini bisnis PT PDC.
3. Melakukan dan mewajibkan seluruh pekerja untuk melakukan pengelolaan risiko atas bahaya dan potensi bahaya disetiap lini bisnis terutama dalam pengendalian Major Accident Hazard (MAH) melalui penerapan dan monitoring HSSE Risk Register untuk mencapai level *As Low As Reasonable Practicable* (ALARP) disetiap mitigasi risiko.
4. Menjalin hubungan dan kerjasama yang baik dan professional dalam pengelolaan HSSE dengan pekerja, pemberi kerja, mitra kerja, dan seluruh pemangku kepentingan.
5. Melindungi setiap Pekerja, Aset Perusahaan, Lingkungan dan Komunitas sekitar dari potensi bahaya yang berhubungan dengan kegiatan Perusahaan

# QHSSE COMMITMENT PT PDC

**LEADERSHIP  
SAFETY COMMITMENT**

DI PT PATRA DRILLING CONTRACTOR, KAMI BERKOMITMEN ...

- Akan mematuhi setiap peraturan perundangan dan ketentuan Keselamatan, Kesehatan Kerja dan Lindungan Lingkungan.
- Tidak akan pernah berhenti mencapai tujuan utama menciptakan tempat kerja yang bebas dari cidera kecelakaan.
- Tidak akan pernah mengesampingkan fokus pada Safety dalam rangka sekedar mencapai tujuan bisnis lainnya.
- Percaya bahwa langkah-langkah keselamatan akan efektif jika kita secara tulus peduli pada sesama.
- Akan menjaga suasana yang terbuka dan transparan untuk pelaporan dan menghargai perilaku yang konsisten dengan nilai-nilai keselamatan Pertamina.
- Akan meminta pertanggungjawaban siapa saja yang dengan sengaja melanggar peraturan keselamatan Pertamina.

Jakarta, 1 Maret 2023

DIREKTUR UTAMA	DIREKTUR OPERASI & MARKETING	PJS. VP OPERATION & SUPPORT	VP FINANCE & BUSINESS SUPPORT	QHSSE MANAGER
FARIED ISKANDAR DOZYN	APRIANDY ZAINUDDIN	AGUS SUDJATMOKO	WENDY WIBAWA ARIBITA	BAGUS UJI WIDIHARTONO

OPERATION MANAGER	ASSET & MAINTENANCE MANAGER	EPCI MANAGER	STRATEGIC PLANNING, BUSINESS DEV. & RISK MGT. MANAGER	TREASURY MANAGER	PLANNING & ENGINEERING MANAGER
RAHMAT WIJAYA	ARFINAL DIPUTRA	YUYUNG S GIRINDRA	MAULANA DARMAWAN	NENNIS DWIPUTRANTI	CAHYADI ALAMSYAH

SCM MANAGER	PJS. CORPORATE SECRETARY	PJS. HR & GA MANAGER	ICT & FACILITIES MANAGER	MARKETING MANAGER	CONTROLLER MANAGER
SYAHRUL AHYAR	ANI ARYANI	LUCIANA FRANCISCA	EKI SISWOYO	DORA INDAH	RAHMAT HARYO WIBOWO

**KOMITMEN IMPLEMENTASI PROGRAM ASPEK QHSSE  
PT PATRA DRILLING CONTRACTOR  
TAHUN 2023**

  
SALAM LIMA JARI  
SAY NO TO INCIDE

PARAMETER	OBJECTIVE
Number of Accident (NOA)	0 (Zero)
Total Recordable Injury Rate (TRIR)	0,20
SUPREME	90% Follow Up Action
Survey Budaya	90% Follow Up Action
Implementasi Program Salam Lima Jari Tahun 2023	90%

Jakarta, 1 Maret 2023

DIREKTUR UTAMA	DIREKTUR OPERASI & MARKETING	PJS. VP OPERATION & SUPPORT	VP FINANCE & BUSINESS SUPPORT	QHSSE MANAGER
FARIED ISKANDAR DOZYN	APRIANDY ZAINUDDIN	AGUS SUDJATMOKO	WENDY WIBAWA ARIBITA	BAGUS UJI WIDIHARTONO

OPERATION MANAGER	ASSET & MAINTENANCE MANAGER	EPCI MANAGER	STRATEGIC PLANNING, BUSINESS DEV. & RISK MGT. MANAGER	TREASURY MANAGER	PLANNING & ENGINEERING MANAGER
RAHMAT WIJAYA	ARFINAL DIPUTRA	YUYUNG S GIRINDRA	MAULANA DARMAWAN	NENNIS DWIPUTRANTI	CAHYADI ALAMSYAH

SCM MANAGER	PJS. CORPORATE SECRETARY	PJS. HR & GA MANAGER	ICT & FACILITIES MANAGER	MARKETING MANAGER	CONTROLLER MANAGER
SYAHRUL AHYAR	ANI ARYANI	LUCIANA FRANCISCA	EKI SISWOYO	DORA INDAH	RAHMAT HARYO WIBOWO



# CORPORATE LIFE-SAVING RULES (CLSR) SUBHOLDING UPSTREAM



ZERO LTI  
KITA BISA



## **CORPORATE LIFE SAVING RULES**



**CLSR** adalah area/jenis pekerjaan yang secara statistik berpotensi terjadinya fatality incident, dan harus dilakukan upaya pengendalian risiko untuk mengurangi potensi terjadinya fatality incident sehingga pekerjaan dapat dilakukan secara aman dan di lingkungan kerja yang aman.

### **12 CLSR PERTAMINA**



### **3 CLSR PHE (SUBHOLDING UPSTREAM)**



### **1 CLSR PDC**

13. Ground Disturbance

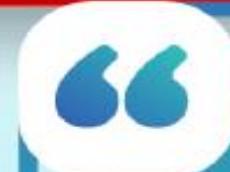
14. Hot Work

15. Management of Change

16. Food Hygiene



# 1. TOOLS & EQUIPMENT



**ALAT BISA DIGANTI,  
KAMU TIDAK**

Pastikan peralatan dan perlengkapan layak pakai, terawat, dan sesuai dengan pekerjaan yang dilakukan



## 1. TOOLS & EQUIPMENT



### Do's

- Mengikuti prosedur penggunaan peralatan.
- Menggunakan peralatan yang layak/sesuai/bersertifikat/tagging, dan dicoba fungsinya.
- Menginspeksi peralatan dan perkakas secara berkala.
- Menggunakan APD yang sesuai.
- Menghentikan pekerjaan bila dirasa tidak aman.
- Selesai bekerja, membersihkan dan mengembalikan peralatan ke tempatnya.
- Memastikan peralatan hanya dioperasikan oleh pekerja yang kompeten dan ditunjuk.
- Mematikan peralatan dan meletakkan di tempat aman.



### Dont's

- Menonaktifkan sistem pengaman peralatan.
- Membuka pelindung/cover.
- Menggunakan peralatan listrik di area yang basah.
- Memasukkan/mencabut colokan dengan tangan yang basah.
- Menarik kabel Ketika akan menaikkan atau menurunkan peralatan.
- Memodifikasi peralatan tanpa MoC.
- Menggunakan peralatan di luar peruntukannya.
- Memakai pakaian dan perhiasan yang longgar Ketika mengoperasikan peralatan.



## 2. SAFE ZONE POSITION



### POSISI TEPAT, ANDA SELAMAT

Pastikan Anda bekerja di posisi zona aman. Posisi Zona Aman adalah area lokasi bekerja yang terhindar dari peralatan bergerak. Bekerja pada area berbahaya (*line of fire*) dari pergerakan peralatan (contoh: derek dan peralatan lainnya) dan peralatan energi (peralatan berputar, peralatan listrik, atau bertekanan) berpotensi untuk terjadinya insiden.



## 2. SAFE ZONE POSITION



### Do's

- Memastikan bekerja di lokasi terlindungi dari peralatan bergerak.
- Mengikuti instruksi dari petugas yang berwenang atau orang yang bertanggung jawab untuk mengoperasikan peralatan.
- Mengkonfirmasikan dengan supervisor atau pemegang aset terkait keamanan untuk bekerja di zona terbatas.
- Mematuhi prosedur penggunaan peralatan bergerak yang berlaku.
- Menyetujui tindakan pencegahan dengan pengawas kerja saat bekerja di dekat peralatan bergerak.
- Memastikan telah membatasi area berbahaya (*line of fire*) dan telah memasangi rambu/barikade.
- Memastikan hanya personel yang berwenang yang bekerja di area *line of fire* yang berada di area aman pergerakan peralatan.
- Memastikan bahwa sinyal dan metode komunikasi disepakati dan dipahami oleh semua orang.
- Memastikan ada pencahayaan yang cukup jika pekerjaan dilakukan pada malam hari.



### Dont's

- Melebihi batas operasional peralatan yang ditentukan.
- Berada di daerah titik buta maupun area lintasan alat berat atau kendaraan.
- Berada di bawah tumpukan material yang tidak stabil.
- Berada di bawah benda yang diangkat.



### 3. PERMIT TO WORK



**IZIN DULU, BARU KERJA**

**Setiap pekerjaan wajib  
mempunyai izin kerja  
yang sesuai dengan  
risikonya**



### 3. PERMIT TO WORK



#### Do's

- Memiliki ijin kerja, masih berlaku dan ditandatangani oleh pejabat yang berwenang.
- Mendapatkan pelatihan dan memiliki kompetensi mengelola ijin kerja.
- Memahami potensi bahaya pekerjaan sesuai dengan kajian risiko.
- Menghentikan pekerjaan jika berpotensi terjadinya kecelakaan, tindakan dan kondisi tidak aman.
- Melakukan inspeksi menyeluruh untuk memastikan kondisi aman setelah pekerjaan selesai.
- Memastikan ijin kerja ditutup jika pekerjaan telah selesai.



#### Dont's

- Melakukan pekerjaan tanpa kajian risiko dan ijin kerja yang sesuai.
- Bekerja tanpa memahami sistem ijin kerja dan mendapatkan otorisasi.
- Bekerja tanpa memiliki kompetensi dan keahlian.
- Melakukan perubahan lingkup kerja dari rencana yang telah disepakati dan disahkan.
- Bekerja dalam kondisi tidak aman.



## 4. ISOLATION



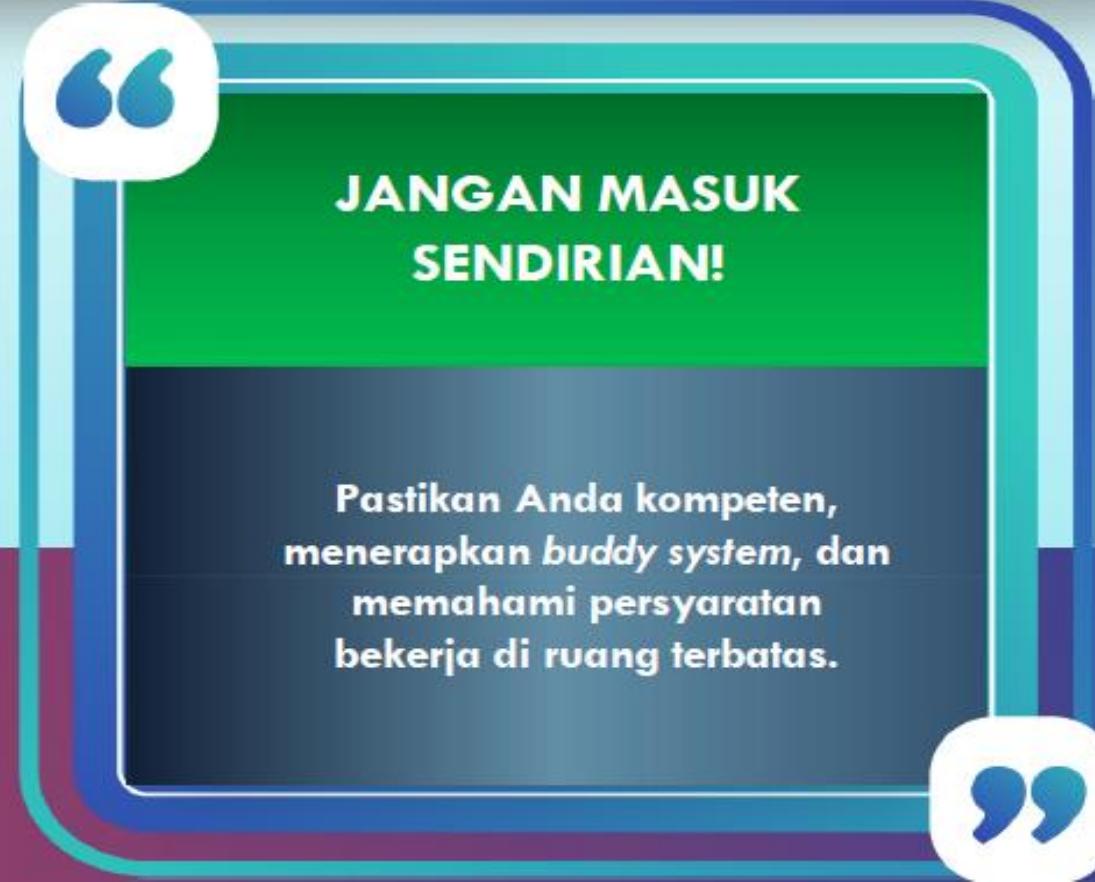
### INSPEKSI DULU, LOTO KEMUDIAN

Verifikasi Isolasi Energi  
(mechanical, electrical,  
process, hydraulic dan  
lainnya) dan Sisa Energi  
telah di-release sebelum  
pekerjaan dimulai.





## 5. CONFINED SPACE ENTRY



**JANGAN MASUK SENDIRIAN!**

Pastikan Anda kompeten, menerapkan *buddy system*, dan memahami persyaratan bekerja di ruang terbatas.



## 6. LIFTING OPERATION



**PATUHI LIFTING PLAN,  
HINDARI LINE OF FIRE!**

Pastikan operasi pengangkatan terencana, terawasi dan dilaksanakan oleh personil yang berkompeten.





## 7. FIT TO WORK

“

**JANGAN SAKIT, NANTI  
AKU SEDIH**

Tingkat kesehatan pekerja  
dapat berdampak pada  
keselamatan dalam  
pelaksanaan pekerjaan.  
**Pastikan Anda memenuhi  
persyaratan medis dan fit  
untuk bekerja sesuai  
pekerjaan.**

“

## 7. FIT TO WORK



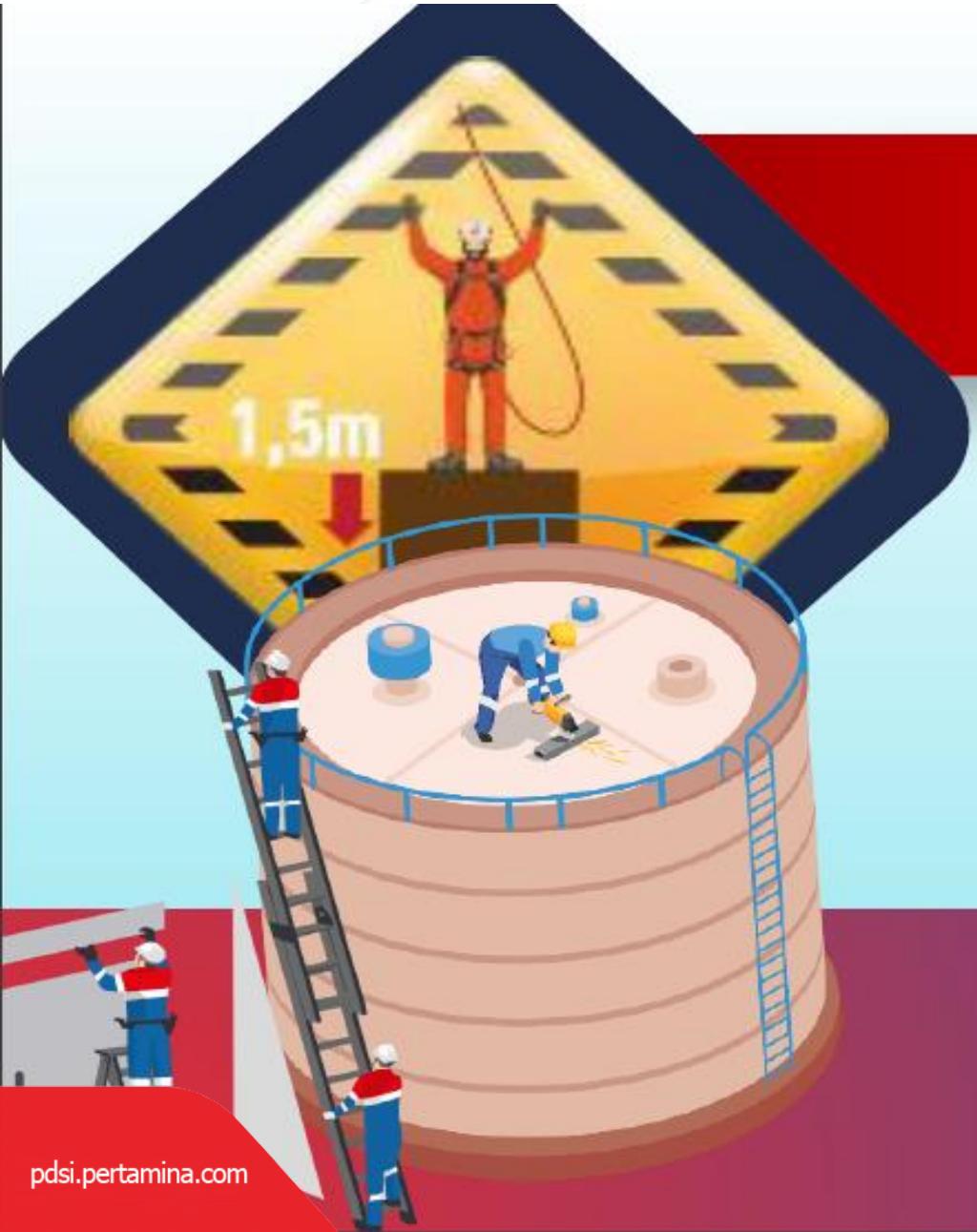
### Do's

- Melakukan *Medical Check Up* (MCU) sesuai dengan potensi bahaya di lingkungan kerja dan jadwal yang telah.
- Menjalankan rekomendasi hasil MCU sampai dinyatakan *fit* untuk bekerja oleh dokter Perusahaan.
- Memastikan setiap pekerja telah memenuhi persyaratan kesehatan untuk bekerja.
- Memantau hasil pemeriksaan kesehatan.
- Melakukan pemeriksaan kesehatan (*health surveillance*):
  - a. Saat sebelum berangkat ke lokasi kerja, termasuk embarkasi laut dan udara.
  - b. Saat tiba di tempat kerja.
  - c. Setiap hari (DCU) sebelum memulai pekerjaan untuk pekerjaan yang memiliki aktivitas fisik berat (berisiko tinggi) seperti bekerja di ketinggian, bekerja di ruang terbatas, operator alat berat, pengemudi, penyelam/teknik bawah air, tenaga security dan fireman.
  - d. Setiap hari (DCU) kepada pekerja yang memiliki risiko kesehatan.
  - e. Pekerja yang melebihi jadwal kerja yang telah ditentukan.
  - f. Setiap minggu kepada seluruh pekerja.
- Melaporkan kepada supervisor jika merasa tidak sehat atau tidak layak untuk bekerja.
- Menjalankan aturan protokol kesehatan yang ditetapkan Perusahaan, khususnya saat terjadi wabah penyakit menular/kondisi pandemi.



### Dont's

- Melaksanakan pekerjaan bagi personel yang belum melakukan pemeriksaan kesehatan atau masa berlaku MCU telah habis.
- Melakukan pekerjaan saat kondisi tubuh sedang tidak fit.
- Bekerja saat berada dalam pengaruh obat dan alkohol.
- Mengabaikan aturan kesehatan khusus yang berlaku di Perusahaan saat terjadi wabah penyakit menular/kondisi pandemi.



## 8. WORKING AT HEIGHT



JANGAN JATUH,  
KARENA JATUH  
ITU SAKIT

Gunakan alat pencegah  
jatuh saat bekerja di  
ketinggian





## 9. PERSONAL FLOTATION DEVICE +

“

### MAKIN PD PAKAI APD

Pastikan perangkat apung digunakan saat bekerja di area yang memiliki potensi risiko tenggelam. Pelampung atau alat apung lainnya harus selalu dipakai di daerah yang diidentifikasi memiliki potensi bahaya jatuh ke dalam air untuk melindungi dari kemungkinan tenggelam

“



## 9. PERSONAL FLOATATION DEVICE



### Do's

- Mengenakan perangkat alat apung pribadi saat bekerja di daerah yang berpotensi tenggelam.
- Mengenakan perangkat alat apung pribadi dengan benar dan sebagaimana dimaksud (misalnya ukuran yang benar, diikat jika diperlukan, dll.)
- Memastikan kondisi perangkat alat apung pribadi berfungsi dengan baik.
- Memastikan semua pekerja menggunakan perangkat alat apung pribadi sesuai dengan instruksi yang telah ditentukan.
- Memastikan bahwa perangkat alat apung pribadi diperiksa secara teratur dan cocok untuk digunakan.
- Menyampaikan instruksi penggunaan perangkat alat apung kepada semua pelaksana kerja.
- Lakukan inspeksi berkala kondisi alat apung pribadi yang akan digunakan.



### Dont's

- Bekerja tanpa pelampung di atas perairan ataupun berada di transportasi air tanpa pelampung.
- Menggunakan pelampung yang rusak atau cacat/tidak sesuai standar.
- Memakai pelampung yang tidak sesuai ukuran (kebesaran/kekecilan).
- Menggunakan pelampung yang tidak sesuai fungsinya.



## 10. SYSTEM OVERRIDE



**INGAT, JANGAN  
SHORT CUT!**

Pastikan mendapatkan izin dan  
otorisasi sebelum melakukan  
override/bypass atau  
menonaktifkan/disabling Safety &  
*Environment Critical Equipment*  
(SECE).





## 11. ASSET INTEGRITY



**PANTAU DAN  
LAPORKAN YANG  
TIDAK LAYAK!**

Pastikan fasilitas telah dilakukan inspeksi, pengujian, dan pemeliharaan sesuai dengan prosedur dan peraturan.





## 12. DRIVING SAFETY



### TETAP JAGA JARAK AMAN

Pastikan, Pengendara Sepeda, Pejalan Kaki, Pengemudi, Penumpang dan kendaraan telah mematuhi peraturan keselamatan lalu lintas yang berlaku.

Saat mengemudi gunakan sabuk pengaman Anda, jangan gunakan ponsel & jangan melebihi batas kecepatan.



## 12. DRIVING SAFETY



### Do's

- Memastikan pengemudi memiliki kompetensi/Defensive Driving dan dalam kondisi fit sebelum diizinkan mengemudi kendaraan di area perusahaan.
- Semua pekerja harus memakai sabuk pengaman dengan benar saat berada di kendaraan yang bergerak.
- Menggunakan helm bagi pengemudi dan penumpang untuk kendaraan roda dua.
- Pengemudi harus mengamati dan mematuhi aturan lalu lintas (marka dan rambu), rute perjalanan, menjaga jarak aman dan batas kecepatan.
- Pengemudi harus menyesuaikan berkendara untuk mengakomodasi cuaca, medan, dan kondisi lingkungan lainnya yang berlaku.
- Penumpang harus turun tangan jika salah satu aturan Keselamatan Berkendara tidak diikuti.
- Memastikan manajemen risiko perjalanan tersedia dan mengkomunikasikan kepada pengemudi dan pihak-pihak yang perlu mengambil tindakan jika terjadi insiden.
- Memastikan kelayakan dan kelengkapan kendaraan beserta surat-surat yang sesuai dengan aturan yang berlaku setiap akan berkendara.
- Pejalan kaki menggunakan jalur sesuai dengan peruntukannya.

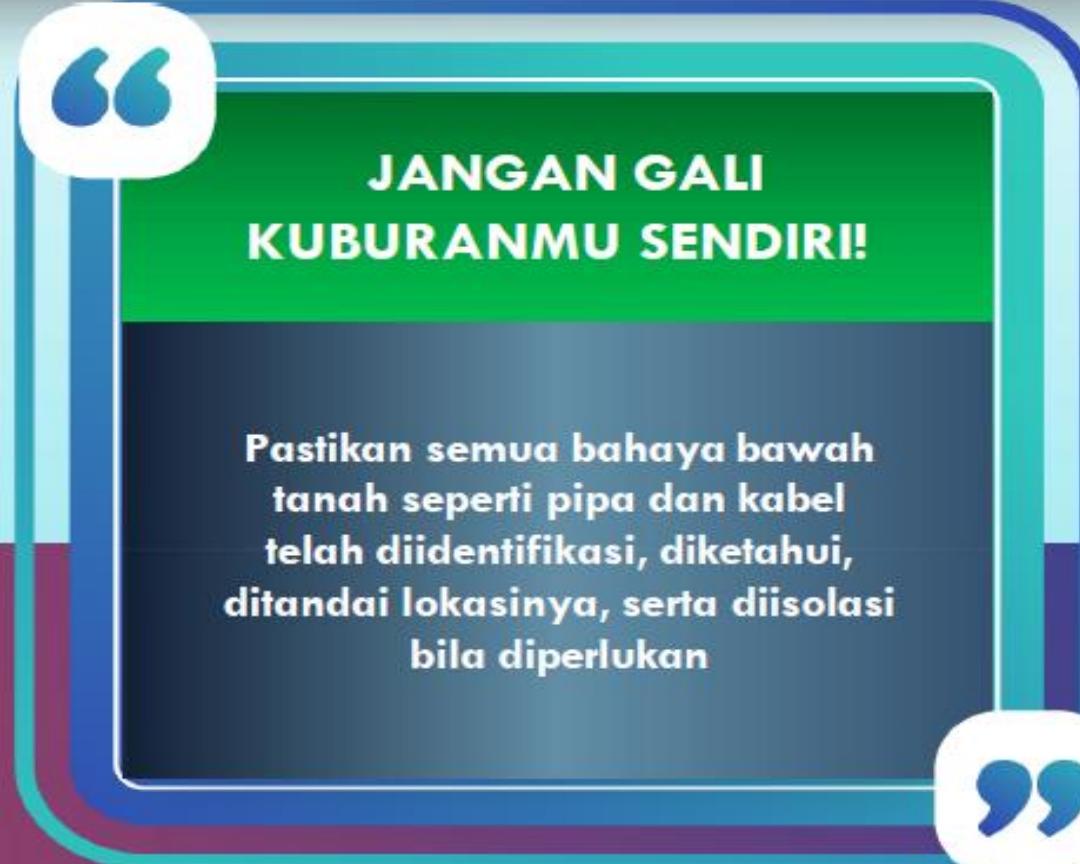


### Dont's

- Pengemudi menggunakan perangkat seluler apa pun (misalnya, ponsel, tablet, laptop, atau perangkat digital lainnya) atau mengirim atau membaca teks atau pesan elektronik lainnya saat mengemudi.  
*Mengemudi ketika lelah dan dalam pengaruh obat terlarang dan alkohol; pengemudi diharuskan untuk menepi dan beristirahat ketika diperlukan.*
- Mengemudikan kendaraan yang tidak layak atau rusak.
- Mengangkut penumpang atau barang melebihi kapasitas angkut.



## 13. GROUND DISTURBANCE



**JANGAN GALI  
KUBURANMU SENDIRI!**

Pastikan semua bahaya bawah tanah seperti pipa dan kabel telah diidentifikasi, diketahui, ditandai lokasinya, serta diisolasi bila diperlukan



## 14. HOT WORK



“  
**API KECIL ITU KAWAN,  
KALAU BESAR JADI  
LAWAN**

Amankan sumber panas dan  
material mudah terbakar





## 15. MANAGEMENT OF CHANGE



### KOMUNIKASI DAN SOSIALISASI, KUNCI MOC

Pastikan setiap perubahan manajemen yang dilakukan telah melalui kajian risiko, disetujui, dan dikomunikasikan





## PT PATRA DRILLING CONTRACTOR

### 16. FOOD HYGIENE



- Setiap personel dipastikan fit untuk bekerja dan tidak terindikasi terjangkit penyakit menular (MCU umum setiap satu tahun sekali dan MCU khusus food handler setiap 6 bulan sekali)
- Setiap personel *food handler* harus menjaga kebersihan diri (kuku di potong pendek)
- Menjaga keamanan pangan agar tidak terkontaminasi oleh zat asing baik fisik, biologis, maupun kimia
- Penyimpanan bahan baku makanan harus dilindungi dari kemungkinan tercemar bakteri, dan kemungkinan kerusakan mekanis seperti tekanan, benturan, gesekan, dan lainnya
- Pengolahan bahan baku makanan dilakukan secara higienis
- Penggunaan wadah yang terbebas dari kontaminasi zat asing pada saat
- Personel *food handler* harus mengenakan APD yang sesuai dengan



- Bekerja dalam kondisi memiliki luka terbuka di tangan
- Menggunakan bahan makan yang sudah kadaluwarsa
- Menggunakan bahan baku yang tidak layak
- Menggunakan peralatan diluar peruntukannya
- Ruang penyimpanan bahan makanan tidak sesuai dengan jenis bahan makanan yang disimpan

# ATURAN DASAR KESELAMATAN & FOOD HYGIENE DI DAPUR



SELAIN KARYAWAN  
CATERING DILARANG  
MASUK AREA DAPUR



PAKAI SERAGAM YANG BERSIH  
DAN APD YANG SESUAI SELAMA  
BEKERJA

SEPATU YANG KOTOR  
DILARANG MASUK KE DAPUR

BEKERJA DALAM KEADAAN  
BERSIH, BERSIHKAN DAN  
POTONG KUKU SECARA RUTIN

CUCI TANGAN SEBELUM DAN  
SESUDAH MEMEGANG BAHAN  
MAKANAN



TEMPAT SAMPAH HARUS  
MEMILIKI PENUTUP DAN  
TERPISAH ANTARA  
ORGANIK/ANORGANIK

TRASH BAG HARUS DIKAT  
SEBELUM KE PEMBUANGAN AKHIR



PASTIKAN PERALATAN  
YANG DIPAKAI DALAM  
KONDISI BAIK DAN SIAP  
DIPERGUNAKAN

HANYA KARYAWAN YANG  
FIT TO WORK YANG  
DIPERBOLEHKAN BEKERJA



DILARANG MEROKOK  
MAKAN DAN MINUM DI  
AREA PERSIAPAN DAN  
PENANGANAN MAKANAN



SEGERA BERSIHKAN JIKA ADA  
CECERAN MINYAK/CAIRAN

SELALU PASTIKAN LANTAI  
KERJA KERING DAN BERSIH

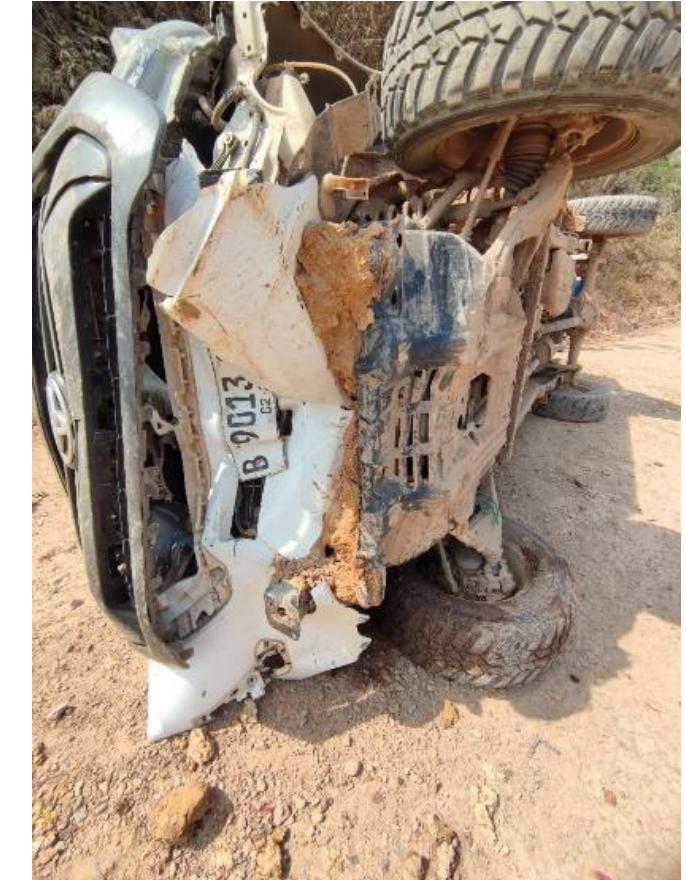
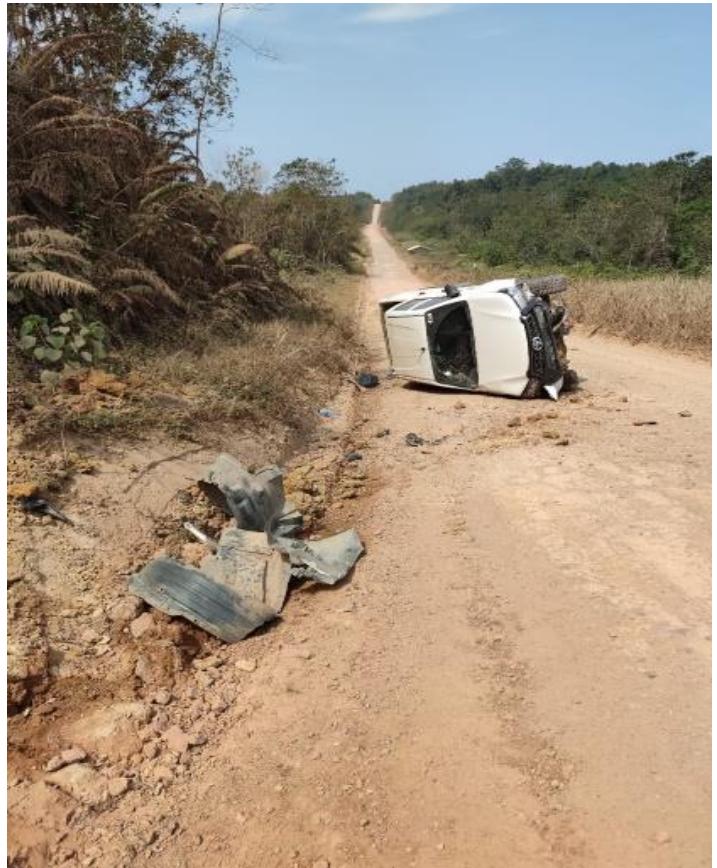


PASTIKAN SETIAP PINTU  
TERPASANG STRIP PLASTIC  
CURTAIN UNTUK  
MENGHINDARI  
KONTAMINASI DARI LUAR



PASTIKAN TERSEDIA ALAT  
PEMADAM API YANG SIAP,  
SESUAI DAN MUDAH  
DIJANGKAU





**POSISI AWAL *DOUBLE CABIN* TERSANDAR  
DI JALAN MUTIARA -08**



**WE NEED YOU!!**  
**to ENSURE**  
**HSSE MANAGEMENT**  
**SYSTEM run well on your**  
**level & to ENSURE**  
**OPERATION EXCELLENT**  
**can be Realized**

# Terima Kasih



*Ketulusan untuk Melayani*