



# STATISTIK INCIDENT HSSE & CSMS

Disusun Oleh:  
**MUHAMMAD HABIBI**



# Lokasi Lapangan Langgak



- Lapangan Langgak terletak di Kabupaten Rokan Hulu dan Kabupaten Kampar, Provinsi Riau
- 135 km dari Pekanbaru Ibukota Provinsi Riau
- Luas Wilayah Kerja 79.65 km<sup>2</sup>
- Lapangan ditemukan pada tahun 1975 dan kemudian dioperasikan oleh Chevron sampai tahun 2010
- Handover ke SPRL pada tanggal 20 April 2010 dengan PSC kontrak selama 20 tahun
- Jumlah sumur yang aktif berproduksi sebanyak 26 sumur



# PENGELOLAAN KESEHATAN, KESELAMATAN KERJA DAN LINDUNGAN LINGKUNGAN BERDASARKAN PTK 005



1. Kepemimpinan
2. Rencana Kerja dan Anggaran
3. Kajian dan Pengendalian Risiko
4. Sumber Daya Manusia
5. Pengelolaan Proyek
6. Komunikasi dan Dokumentasi
7. Pengelolaan Aset
8. Pengelolaan Rantai Suplai
9. Pengendalian Operasi
10. Operasi Penanganan Keadaan Mendesak, Darurat, dan Krisis
11. Evaluasi dan Tinjauan Manajemen



# PENERAPAN INTEGRATED MANAGEMEN SYSTEM DI SPR LANGGAK

SPR Langgak telah menerapkan:

1. Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja (SMK3) berdasarkan PP No 50 Tahun 2012
2. Sistem Manajemen Pengamanan (SMP) berdasarkan PERKAPOLRI No. 24 Tahun 2007
3. ISO 45001 tentang Occupational Health & Safety Management System
4. ISO 14001 tentang Environmental Management System

**KEPADA PIHAK YANG BERKEPENTINGAN**

Surat Pernyataan ini dibuat untuk mengakui bahwa perusahaan sebagaimana tersebut di bawah telah mengikuti suatu proses audit dan direkomendasikan untuk mendapatkan Sertifikat atas Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja:

**PT. SPR LANGGAK**  
Nomor Laporan :  
**073-SMK3/1/INFRAS/VII/2021**  
Sektor Industri :  
Migas  
Tanggal Audit :  
**21 – 22 Juni 2021**  
Lokasi Audit :  
Gd. AD Premier – Lt. 8 Jl. TB Simatupang No. 5 Ragunan, Pasar Minggu, Jakarta Selatan, Propinsi DKI Jakarta  
Kriteria Audit :  
Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 50 Tahun 2012  
Tentang  
Penerapan Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja  
Tingkat Audit :  
Transisi  
Hasil :  
**85,25 % (Delapan Puluh Lima Koma Dua Puluh Lima Persen)** dari Kriteria Audit SMK3 dalam Lampiran II Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 50 Tahun 2012  
Rekomendasi :  
Tingkat Penilaian Penerapan Memuaskan  
Jakarta, 13 Juli 2021

**Penny Andriansyah**  
Koordinator SMK3

PT Surveyor Indonesia (Persero) sebagai Penyelenggara Audit SMK3 sesuai dengan Direktur Jenderal Pembinaan Pengawasan Ketenagakerjaan dan Keselamatan dan Kesehatan Kerja No. 5/29/AS.02.04/IV/2021  
Pernyataan ini sah hingga sertifikat ini dibatalkan oleh Kementerian Ketenagakerjaan Republik Indonesia

**SISTEM MANAJEMEN PENGAMANAN**  
**SECURITY MANAGEMENT SYSTEM**  
**Guideline**

**PT SPR LANGGAK**

AD Premier 8th Floor J. TB Simatupang No. 5 Ragunan – Pasar Minggu, Jakarta Selatan 12580

*Certificate of Registration*

This is to Certify that  
Occupational Health & Safety Management System of

**PT. SPR LANGGAK**

AD PREMIER OFFICE PARK, 8TH FLOOR JL. TB SIMATUPANG NO.5, RAGUNAN, PASAR MINGGU, JAKARTA SELATAN 12580, INDONESIA

has been assessed and found to conform to the requirements of

**ISO 45001:2018**  
for the following scope :

EXTRACTION OF CRUDE PETROLEUM

|                           |              |                |              |
|---------------------------|--------------|----------------|--------------|
| Certificate No            | : 2110H13    | Issuance Date  | : 21/06/2021 |
| Initial Registration Date | : 21/06/2021 | Date of Expiry | : 20/06/2024 |
| Date of Expiry            | : 20/06/2024 | 1st Surve. Due | : 21/05/2022 |
| 1st Surve. Due            | : 21/05/2022 | 2nd Surve. Due | : 21/05/2023 |

**Director**

**IAS** ACCREDITED Management Systems Certification Body MSCB-119

**IAF** MEMBER OF MULTISOURCE ACCREDITATION ASSOCIATION

**AQC MIDDLE EAST LLC**  
Head Office: Office No. 02, Central Tower, Sharjah Media City, Sharjah, UAE, e-mail: info@aqc.ae.com  
\*Validity of the certificate is subject to successful completion of surveillance audits on a regular basis. In case surveillance audit is not allowed to be conducted, the certificate shall be suspended/terminated.  
Certificate Registration: Please check the validity of certificate at <http://www.aqc.ae> or [certification@aqc.ae](mailto:certification@aqc.ae) or [certification@aqc.ae](mailto:certification@aqc.ae)  
Certificate is the property of AQC, Middle East LLC, and shall be returned immediately when demanded.

*Certificate of Registration*

This is to Certify that  
Environmental Management System of

**PT. SPR LANGGAK**

AD PREMIER OFFICE PARK, 8TH FLOOR JL. TB SIMATUPANG NO.5, RAGUNAN, PASAR MINGGU, JAKARTA SELATAN 12580, INDONESIA

has been assessed and found to conform to the requirements of

**ISO 14001:2015**  
for the following scope :

EXTRACTION OF CRUDE PETROLEUM

|                           |              |                |              |
|---------------------------|--------------|----------------|--------------|
| Certificate No            | : 2110H07    | Issuance Date  | : 23/06/2021 |
| Initial Registration Date | : 23/06/2021 | Date of Expiry | : 22/06/2024 |
| Date of Expiry            | : 22/06/2024 | 1st Surve. Due | : 23/05/2022 |
| 1st Surve. Due            | : 23/05/2022 | 2nd Surve. Due | : 23/05/2023 |

**Director**

**IAS** ACCREDITED Management Systems Certification Body MSCB-119

**IAF** MEMBER OF MULTISOURCE ACCREDITATION ASSOCIATION

**AQC MIDDLE EAST LLC**  
Head Office: Office No. 02, Central Tower, Sharjah Media City, Sharjah, UAE, e-mail: info@aqc.ae.com  
\*Validity of the certificate is subject to successful completion of surveillance audits on a regular basis. In case surveillance audit is not allowed to be conducted, the certificate shall be suspended/terminated.  
Certificate Registration: Please check the validity of certificate at <http://www.aqc.ae> or [certification@aqc.ae](mailto:certification@aqc.ae) or [certification@aqc.ae](mailto:certification@aqc.ae)  
Certificate is the property of AQC, Middle East LLC, and shall be returned immediately when demanded.



## CONTRACTOR SAFETY MANAGEMENT SYSTEM (CSMS)

CSMS adalah Sistem yang dibuat oleh Mitra Kerja untuk memastikan bahwa sistem manajemen K3LL, memenuhi persyaratan K3LL, dan mampu menerapkan persyaratan K3LL dalam kontrak pekerjaan yang dilakukan

### Tahapan Penerapan CSMS

1. Penilaian Risiko
2. Penilaian Kualifikasi (PK)
3. Seleksi
4. Penilaian Sebelum Bekerja (PSB)
5. Penilaian Berjalan (PB)
6. Penilaian Akhir (PA)
7. KKKS dan Mitra Kerja dalam Tahapan Pengelolaan K3LL
8. Komposisi dan Kompetensi Auditor Kualifikasi K3LL
9. Sistem Administrasi dan Pelaporan
10. Sistem Penilaian Kinerja Terintegrasi



# PENILAIAN CSMS

| NO  | KUISIONER PRAKUALIFIKASI CSMS                                | NO  | KUISIONER PRAKUALIFIKASI CSMS                            |
|-----|--|-----|--|
| 1   | Kepemimpinan dan komitmen                                    | 5   | PERENCANAAN DAN PROSEDUR                                 |
| 1.1 | Komitmen K3LL melalui kepemimpinan                           | 5.1 | Manual operasi K3LL                                      |
| 2   | Kebijakan dan sasaran strategis K3LL                         | 5.2 | kehandalan infrastruktur dan peralatan                   |
| 2.1 | Dokumen kebijakan K3LL                                       | 5.3 | manajemen perubahan                                      |
| 2.2 | Sasaran strategis K3LL berkala (tahunan)                     | 5.4 | Rencana tanggap darurat                                  |
| 3   | Organisasi, tanggung jawab, sumber daya, standar dan dokumen | 6   | IMPLEMENTASI DAN PEMANTAUAN KINERJA K3LL                 |
| 3.1 | Struktur organisasi untuk Pengelolaan K3LL                   | 6.1 | Implementasi sistem manajemen K3LL dan Pemantuan kinerja |
| 3.2 | Pelatihan K3LL untuk manager, penyeda(supervisor)dan         | 6.2 | Indikator kinerja K3LL                                   |
| 3.3 | Pelatihan K3LL umum (pada seluruh pekerja dan pihak terkait  | 6.3 | Pemantuan kinerja K3LL                                   |
| 3.4 | Pemenuhan kompetensi K3LL                                    | 6.4 | Investigasi dan tindak lanjut insident K3LL              |
| 3.5 | Pengelolaan K3LL kontraktor (mitra kerja)                    | 6.5 | Insiden yang harus dilaporkan sesuai undang -undang dan  |
| 3.6 | Peraturan dan Standar K3LL                                   | 7   | Audit dan tinjauan manajemen SMK3LL                      |
| 4   | Manajemen Resiko   | 7.1 | Audit  |
| 4.1 | Penilaian dan pengendalian resiko                            | 7.2 | Tinjauan manajemen dan tindak lanjut                     |
| 4.2 | Bahaya terhadap kesehatan kerja                              | 8   | Manajemen K3LL --Pencapaian lainnya                      |
| 4.3 | Bahaya terhadap keselamatan kerja                            | 8.1 | Sertifikasi sistem Pengelolaan manajemen K3LL            |
| 4.4 | Bahaya kegiatan logistik                                     | 8.2 | Ciri-ciri tambahan sistem manajemen K3LL                 |
| 4.5 | Bahaya terhadap lingkungan                                   |     |  |
| 4.6 | Bahaya terhadap keamanan                                     |     |  |
| 4.7 | Bahaya terhadap aspek sosial                                 |     |  |
| 4.8 | Alat Pelindung Diri  |     |  |



## e-CHSEMS

e-CHSEMS atau Elektronik Contractor HSE Managemen System ini bertujuan untuk penghematan biaya dan waktu kerja terkait proses pengadaan KKKS.

Manfaat e-CHSEMS:

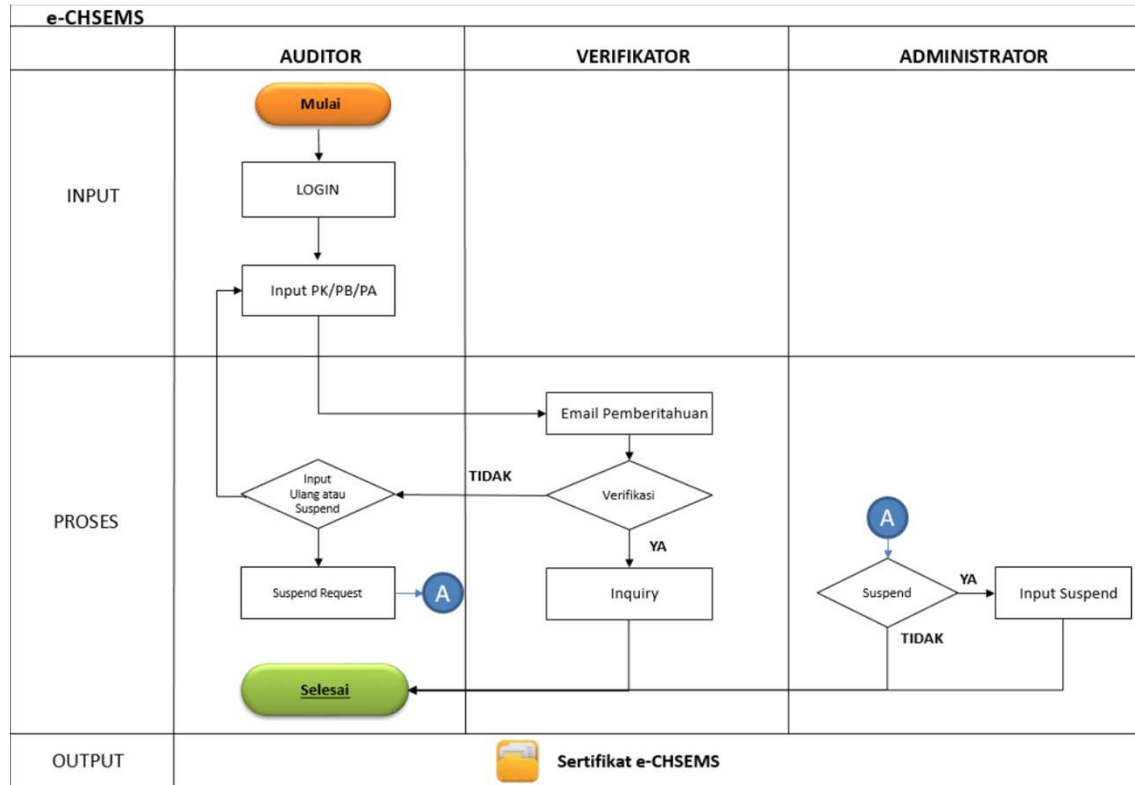
1. Standardisasi dan sentralisasi aplikasi penilaian Nilai Kualifikasi;
2. Memudahkan pengawasan;
3. Online / Live Information data Mitra Kerja;
4. Integrasi dengan data Mitra Kerja CIVD.
5. Penyediaan bank data Nilai Kualifikasi Mitra Kerja
6. Memperoleh Nilai Kualifikasi dari KKKS lain









# Proses Evaluasi e-CHSEMS



| SERTIFIKAT e-CHSEMS   |  |
|---|--|
|     |  |
| <b>PT SPR LANGGAK</b><br>NOMOR: 2475/SPRL/2021  |  |
| Nama Mitra Kerja : _____<br>NPWP : _____<br>Alamat : _____<br>No. Telepon : _____<br>Email : _____<br>Tahun Berdiri : _____<br>Bidang Usaha : _____   |  |
| <b>Hasil Penilaian</b><br>Tanggal Penilaian : Kamis, 10 Juni 2021<br>Berlaku Sampai : Jumat, 09 Juni 2023<br>Nilai Kualifikasi : 56,00 %<br>Hasil Penilaian : Lulus Kategori Risiko Sedang  |  |
| <b>CATATAN:</b><br>1. Sertifikat e-CHSEMS ini diterbitkan atas verifikasi yang dilakukan terhadap dokumen dan informasi yang diserahkan Mitra Kerja kepada KKGS terkait.<br>2. Dokumen e-CHSEMS ini telah disetujui secara elektronik oleh Pejabat berwenang dan dinyatakan sah walaupun tanpa dibubuhi tanda tangan.<br>3. Apabila ditemukan ketidaksesuaian dokumen dengan hasil penilaian, akan ditinjau kembali |  |

Contoh Sertifikat e-CHSEMS



# Penghargaan K3 SPR LANGGAK





skkmigas spr langgak

**TERIMAKASIH**

