



KEMENTERIAN ENERGI DAN SUMBER DAYA MINERAL
REPUBLIK INDONESIA

DIREKTORAT JENDERAL MINYAK DAN GAS BUMI
GEDUNG IBNU SUTOWO, JALAN H.R. RASUNA SAID KAV B - 5. JAKARTA 12910

KOTAK POS : 1296/JKT 100.12 TELEPON : (021) 5268910 (HUNTING) FAKSIMILE : (021) 5269114 e-mail: migas@migas.esdm.go.id

Nomor : 8876/18/DMTO/2020
Lampiran : 1 (Satu) Berkas
Hal : Persetujuan Layak Operasi

23 September 2020

Yang terhormat
Direktur PT. Mitra Harun Gasindo
Jl. Gadog Raya No. 3
Ciawi – Bogor 16720

Menunjuk surat Saudara No. 004/SK/MHG/IX/2020 tanggal 1 September 2020 perihal Permohonan Penerbitan Persetujuan Layak Operasi (PLO) Instalasi SPBE milik PT. Mitra Harun Gasindo dan berdasarkan Berita Acara Pemeriksaan Keselamatan tanggal 17 Juni 2020 serta hasil evaluasi laporan inspeksi Instalasi Stasiun Pengisian Bulk Elpiji yang kami terima kelengkapan dokumennya tanggal 18 September 2020, bersama ini kami beritahukan bahwa Instalasi termaksud telah memenuhi peraturan yang berlaku, standar dan spesifikasi teknis yang diacu serta layak dan aman untuk dioperasikan dan digunakan pada kegiatan usaha minyak dan gas bumi.

Sehubungan dengan hal tersebut, bersama ini kami sampaikan Persetujuan Layak Operasi (PLO) sebagaimana terlampir dengan nomor :

419 / 55-340 / PLO / DMT / 2020

Atas perhatian dan kerja sama Saudara, kami ucapkan terima kasih.

Direktur Teknik dan Lingkungan Migas
Selaku Kepala Inspeksi



Ditandatangani secara elektronik
Adhi Wibowo

Tembusan:

1. Sekretaris Ditjen Migas
2. Direksi PT. Sertco Quality

KEMENTERIAN ENERGI DAN SUMBER DAYA MINERAL REPUBLIK INDONESIA
DIREKTORAT JENDERAL MINYAK DAN GAS BUMI
Persetujuan Layak Operasi
Nomor : 419 / 55-340 / PLO / DMT / 2020

Kepala Inspeksi Minyak dan Gas Bumi, berdasarkan:

1. Undang – Undang Republik Indonesia No. 22 Tahun 2001;
2. Mijl Politie Reglement Sb. 1930 No. 341;
3. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia No. 19 Tahun 1973;
4. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia No. 11 Tahun 1979;
5. Peraturan Menteri Energi dan Sumber Daya Mineral No. 14 Tahun 2018;
6. Peraturan Menteri Energi dan Sumber Daya Mineral No. 18 Tahun 2018;
7. Izin Usaha Penyimpanan Minyak dan Gas Bumi PT Mitra Harun Gasindo No. 79/1/IU/ESDM/PMDN/2019; dan
8. Sertifikat Inspeksi PT Sertco Quality No. 403/SQ/INS/VIII/2020.

menyatakan bahwa Instalasi :

STASIUN PENGISIAN BULK ELPIJI

dengan keterangan,

- | | |
|-----------------------------|--------------------------------------|
| 1. Pengguna | : PT Mitra Harun Gasindo |
| 2. Pemilik | : PT Mitra Harun Gasindo |
| 3. Tipe Instalasi | : Eksisting |
| 4. Lokasi | : Jl. Gadog Raya No. 3 Ciawi - Bogor |
| 5. Koordinat | : 6°39'29.5" LS ; 106°51'23.5" BT |
| 6. Kapasitas | : 50 Ton |
| 7. Tahun dibuat / digunakan | : 2008 / 2010 |
| 8. Umur Layan Desain | : 30 Tahun |
| 9. Digunakan untuk | : Pengisian Elpiji |
| 10. Data Teknis | : Data terlampir |

telah memenuhi peraturan perundangan, persyaratan keselamatan dan penerapan kaidah keteknikan yang baik, dengan ketentuan:

1. PT Mitra Harun Gasindo bertanggung jawab sepenuhnya atas keselamatan Instalasi tersebut di atas;
2. Setiap perubahan Instalasi wajib dilaporkan kepada Direktorat Jenderal Minyak dan Gas Bumi dan dapat dilakukan Pemeriksaan Keselamatan terhadap Instalasi tersebut;
3. Pemeriksaan Keselamatan dilakukan kembali selambat-lambatnya tiga bulan sebelum berakhir masa berlaku Persetujuan ini;
4. Persetujuan ini berlaku selama Sertifikat Inspeksi Peralatan pada Instalasi masih berlaku; dan
5. Apabila terjadi hal-hal yang menyebabkan Instalasi tersebut tidak layak dan tidak aman untuk dioperasikan maka Persetujuan ini dapat ditinjau kembali.

Persetujuan ini berlaku sejak tanggal diterbitkan dan berakhir tanggal **17 Juni 2024**

Diterbitkan di : J a k a r t a
Tanggal : 23 September 2020

Kepala Inspeksi Minyak dan Gas Bumi



Ditandatangani secara elektronik

Adhi Wibowo

Lampiran Persetujuan Layak Operasi No : 419 / 55-340 / PLO / DMT / 2020
Tanggal : 23 September 2020

DATA TEKNIS INSTALASI STASIUN PENGISIAN BULK ELPIJI (SPBE)

UMUM		
PLO/SKPI sebelumnya	105/55-340/SKPI/18.01/DJM.T/2016	
Lay Out Diagram	001/IGI/DWG-LOP/MHG/VII/2020	
Gambar Teknik	004/IGI/DWG-PID/MHG/VII/2020; dan 003/IGI/DWG-PFD/MHG/VII/2020	
Dokumen Lingkungan	Surat Rekomendasi dari Kepala Badan Lingkungan Hidup Kabupaten Bogor No. 660.1/474/DAM-BLH tanggal 23 Maret 2010 perihal Pengesahan Dokumen UKL / UPL	
Standar yang diacu	Bejana Tekan	ASME VIII Div I, API 510
	Peralatan Listrik	PUIL, NEMA, IEC
	Peralatan Putar	API 610, API 618
	Alat Pengaman	API 520, API 526
Klasifikasi Daerah Berbahaya	002/IGI/DWG-HA/MHG/VII/2020	
Prosedur Tanggap Darurat	01/DOC/SPBE/2018	
Perusahaan Inspeksi	PT. Sertco Quality	
Kontraktor Pembuat	PT Mitra Harun Gasindo	

DATA INSTALASI	
Jenis Fluida	Produk : Elpiji
Tekanan	Maksimum : 18 kg/cm ² g
	Operasi : 13 kg/cm ² g
Temperatur	Maksimum : 55 °C
	Operasi : 30 °C

DATA PERALATAN			
Jenis	Jumlah	Nomor Sertifikat Inspeksi	Pelaksana Inspeksi
1. Alat Pengaman			
PSV	18	1068 s.d. 1085/SQ/PSV/VII/2020	PT Sertco Quality
2. Bejana Tekan			
LPG Storage Tank	1	359/SQ/PV/VIII/2020	PT Sertco Quality
3. Peralatan Putar			
Pompa	2	013 dan 014/SQ/PM/VI/2020	PT Sertco Quality
Kompresor	1	015/SQ/COM/VI/2020	PT Sertco Quality
4. Peralatan Listrik			
Motor Control Center	2	69 dan 70/SQ/MCC/VI/2020	PT Sertco Quality
Generator	1	68/SQ/GEN/VI/2020	PT Sertco Quality

Kepala Inspeksi Minyak dan Gas Bumi



Ditandatangani secara elektronik

Adhi Wibowo

**LAPORAN PEMERIKSAAN KESELAMATAN
INSTALASI SPBE MILIK PT MITRA HARUN GASINDO
Nomor: 001 / 55-340 / INS / DMT / 2020**

UMUM		
PLO/SKPI sebelumnya	105/55-340/SKPI/18.01/DJM.T/2016	
Lay Out Diagram	001/IGI/DWG-LOP/MHG/VII/2020	
Gambar Teknik	004/IGI/DWG-PID/MHG/VII/2020; dan 003/IGI/DWG-PFD/MHG/VII/2020	
Dokumen Lingkungan	Surat Rekomendasi dari Kepala Badan Lingkungan Hidup Kabupaten Bogor No. 660.1/474/DAM-BLH tanggal 23 Maret 2010 perihal Pengesahan Dokumen UKL / UPL	
Standar yang diacu	Bejana Tekan	ASME VIII Div I, API 510
	Peralatan Listrik	PUIL, NEMA, IEC
	Peralatan Putar	API 610, API 618
	Alat Pengaman	API 520, API 526
Klasifikasi Daerah Berbahaya	002/IGI/DWG-HA/MHG/VII/2020	
Prosedur Tanggap Darurat	01/DOC/SPBE/2018	
Perusahaan Inspeksi	PT. Sertco Quality	
Kontraktor Pembuat	PT Mitra Harun Gasindo	

DATA INSTALASI	
Jenis Fluida	Produk : Elpiji
Tekanan	Maksimum : 18 kg/cm ² g
	Operasi : 13 kg/cm ² g
Temperatur	Maksimum : 55 °C
	Operasi : 30 °C

DATA PERALATAN			
Jenis	Jumlah	Nomor Sertifikat Inspeksi	Pelaksana Inspeksi
1. Alat Pengaman			
PSV	18	1068 s.d. 1085/SQ/PSV/VII/2020	PT Sertco Quality
2. Bejana Tekan			
LPG Storage Tank	1	359/SQ/PV/VIII/2020	PT Sertco Quality
3. Peralatan Putar			
Pompa	2	013 dan 014/SQ/PM/VI/2020	PT Sertco Quality
Kompresor	1	015/SQ/COM/VI/2020	PT Sertco Quality
4. Peralatan Listrik			
Motor Control Center	2	69 dan 70/SQ/MCC/VI/2020	PT Sertco Quality
Generator	1	68/SQ/GEN/VI/2020	PT Sertco Quality

Pelaksana Pemeriksaan Keselamatan


Agung Nur Wachid
NIP. 199108112015031004