



Lampiran 1.3 : Marine Operating Permit

	<h2 style="margin:0;">Marine Operation Permit (MOP)</h2>	MLO/MAR/MTO MPM Revision 5
Related Work Permit: <input type="checkbox"/> yes (No.....) <input type="checkbox"/> no MOP Number: _____ Name MOP: _____		Validity as per Main Work Permit: <input type="checkbox"/> yes <input type="checkbox"/> no Masa berlaku sesuai dengan Job Scope: If no, Validity: _____ Jika tidak sesuai berlaku: _____
Requestor/Managing Entity of the Vessel (MEV)		
Department: _____ Departemen: _____		Departure Site: _____ Lokasi keberangkatan: _____
Vessel/Barge Name: _____ Nama Kapal/Barge: _____		Arrival Site: _____ Lokasi Tiba: _____
Vessel/Barge Type: _____ Jenis Kapal/Barge: _____		Operation Site: _____ Lokasi Kerja: _____
Vessel/Barge Dimensions: Length: _____ Breadth: _____ Draft: _____ Ukuran Kapal/Barge: Panjang: _____ Lebar: _____ Draft: _____		Fore: _____ Mid: _____ Aft: _____ Displacement (tons): _____ Bagian Depan: Bagian Tengah: Bagian Belakang: Berat Bersama: _____
General: _____ Umum: _____		Towing Pushing operations: _____ Kegiatan menunda dan mendorong: _____
Provide Job Risk Assessment: _____ Menyediakan pengujian resiko kerja sesuai dari IRC yang masih berlaku		Number of tugs: _____ Jumlah Kapal Tunda: _____
Copy of valid IRC: _____ Salinan dari IRC yang masih berlaku		Re-Fuelling: _____ Pengisian bahan bakar: _____
Personnel Transfer: _____ Transfer personel: _____		Positioning at the installation/Use of Anchors/Spud cans: _____ Kegiatan pemosisi kapal di lokasi/ Platform/ Penggalian di sekitar Spud cans: _____
Type of transfer: _____ Jenis pengangkutan: _____		Provide mooring plan, anchor pattern: _____ Menyediakan rencana susunan: BT mooring, pola posisi jangkar
Vessel Moving/Sailing: _____ Kapal bergerak/berlayar: _____		Others: _____ Lainnya: _____
Provide Navigation plan: _____ Menyediakan rencana polyanalir		Contact BMA prior to make request for required related documents: _____ Mengetahui BMA sebelumnya dengan permintaan dokumen yang terkait
Highlight pipeline /river crossings, restricted/prohibited areas: _____ Pemastian tidak tembus pipa yang melintang sungai, daerah terlarang/terbatas		MOP Request: _____ Requestor/MEV: _____
Loading/Offloading of Cargo: _____ Bongkar dan muat barang/Barang		Name/Entity: _____ Nama / Keasutan: _____
Provide Cargo Manifest: _____ Menyediakan Surat Manifest		Date: _____ Tanggal: _____
Provide Loading Plan: _____ Menyediakan Rencana MOP		Signature: _____ Tanda tangan: _____
Description of the Operation: _____ Keterangan jenis kegiatan: _____		
Site Marine Authority: _____		
Follow Marine Operation Permanent Instructions (attached to MOP) / Ikuti instruksi permanen kegiatan Marina (Tersedia pada MOP)		
Site Marine Authority specific instructions and recommendations for the operation: / Instruksi spesifik dan rekomendasi Site Marine Authority dan tindakan yang direkomendasikan untuk keasutan kegiatan:		
See attached documents: / Lihat dokumen terlampir:		
MOP: _____		
Delivery: _____		
Approval: _____		
Acknowledgment: _____		
MOP Conformity: _____		
MOP Cancellation: _____		
Name/Entity: _____ Nama / Keasutan: _____		MAR Rep: _____
Date: _____ Tanggal: _____		MOP Auditor: _____
Signature: _____ Tanda tangan: _____		MAR Rep: _____
MOP only valid if signed by all parties/ MOP berlaku jika sudah ditanda-tangani oleh semua pihak yang terkait		
In the case of a stand-alone MOP, a copy of the present document must be sent to the RSES by the Site Marine Authority prior to the operation. Pada saat MOP dilaksanakan, untuk saat pelaksanaan juga, salinan dari dokumen yang ada harus diserahkan pada RSES melalui Site Marine Authority sebelum kegiatan dimulai.		

Lampiran1.3 : Instruksi Permanen Dalam Marine Operation Permit

		<h1 style="margin: 0;">Marine Operation Permanent Instructions</h1>				MLO/MAR/MTO MPM Revision 5	
<p>All the following instructions shall be complied with at all times during the related operation. By signing the MOP, the Performing Authority and the Requestor/Managing Entity of the Vessel recognize that these requirements are fulfilled. Whenever any of these instructions cannot be complied with, the MOP Issuing Site Marine Authority shall be contacted for further action.</p> <p>Semua instruksi yang harus dilakukan sesuai dengan kegiatan yang sedang dijalankan. Dengan menanda tangani MOP, Performing Authority dan pemohon / Managing Entity of the Vessel telah sepakat bahwa semua persyaratan telah dipenuhi. Apabila beberapa hal di bawah instruksi ada yang tidak sesuai maka saat pembuatan MOP, Site Marine Authority harus dihubungi untuk tindakan lebih lanjut.</p>							
INSTRUCTIONS / INSTRUKSI							
General / Umum Master has to be onboard at all times Metode/Bagas master/Chief Officer harus di kapal/lepas			Crane failure assessed Telah dilakukan "Analisa Kegagalan" alat angkat (Crane)				
All Navigation equipment tested and in good working order Semua peralatan navigasi dites dan bekerja dengan baik			Lifting gear is certified and appropriate Gubal/ahat alat angkat yang benar dan sesuai				
Pre-Job meeting is held onboard prior to start the operation Pre-job meeting dilakukan diatas kapal sebelum memulai suatu pekerjaan			TOWING/PUSHING OPERATIONS / Kegiatan menunda dan mendorong				
All Communication equipment tested and in good working order Semua peralatan komunikasi dites dan bekerja dengan baik			Towing/Pushing Gear is certified and in good condition Pastikan semua peralatan tunda belajar baik dan distifikasi				
Master and Crew are aware of existing risks and hazards Kapten dan kru kapal mengetahui resiko dan bahaya yang ada			Towing line arrangement is certified and in good condition Pastikan tali tunda dalam kondisi baik dan telah distifikasi				
Crew onboard are familiar with the operation procedures Kru kapal sudah familiar dengan prosedur kegiatan			Emergency Towing line is available and ready for use Tali tunda darurat harus tersedia dan siap pakai				
Weather forecast (wind and currents) for the next 24 hours available Informasi prakiraan cuaca untuk 24 jam dipaparkan apabila ada			No personnel on deck when Towing line is under tension Tidak ada orang yang berdiri didepan bahaya tali tunda				
Crew members are wearing appropriate PPE at all times Personil menggunakan APD yang sesuai			RE-FUELLING / Pengisian bahan bakar				
PERSONNEL TRANSFER / Transfer personil			Firefighting equipment ready for use Peralatan APD siap digunakan				
Personnel to be transferred briefed on the transfer procedures Personil yang akan ditransfer sudah dibrief pengarahannya mengenai prosedur transfer			SOPEP equipment ready for use Peralatan anti polusi siap digunakan				
Personnel wearing appropriate PPE Personil di kapal wajib menggunakan APD yang sesuai			Transfer Hose and manifolds are certified and in good condition Transfer hose dan manifold sudah distifikasi dan dalam kondisi baik				
Personnel is safely sealed onboard Personil di kapal telah diuk dengan aman			Transfer area is free of any ignition source Area transfer bebas dari sumber api				
Transfer area safe (no obstruction, tripping hazard...) Area transfer aman (tidak ada halangan, bahaya sandungan...)			USE OF ANCHORS/SPUD CANS / Penggunaan Jangkar/ Spud cans				
POB is logged accordingly in the logbook Jumlah orang di atas kapal telah tercatat di Logbook			Do not lift the anchors/spud cans directly over existing pipeline Tidak mengangkat jangkar / Spudcan/tebat diatas pipa				
VESSEL MOVING/SAILING / Kapal bergerak/belayar			All anchor handling equipment is certified and in good working order Semua peralatan jangkar telah distifikasi dan bekerja dengan baik				
Comply with COLREG 72 regulations Mengikuti aturan perundang-undangan dilaut-lautan 1972			Anchor wire tension test must be carried out Tes terhadap alat Anchor wire tension sudah dilaksanakan				
Marine hazardous on route identified Bahaya navigasi dalam rute perjalanan telah diketahui			Visual marking buoy is installed on the sub-ops anchor line Marking buoy yang baik dilihat secara visual telah terpasang diantar postai jangkar bawah laut				
Up to date Navigation Chart is available onboard Peta Navigasi terkini tersedia di kapal			Anchor position respecting minimum distance from pipeline (see below) Jarak minimum Posing sudah jangkar dengan pipa yang sudah distifikasi (lihat di bawah)				
Safe stability of the vessel/barge is achieved prior moving Yakinkan stabilitas kapal / Tongkang dalam kondisi aman			Anchor is safely secured during transit over the pipeline Jangkar sudah di ukur dengan baik selama belayar di atas pipa				
Report to Marine Dispatcher prior movement Melapor ke Marine Dispatcher sebelum berangkat			POSITIONING AT THE INSTALLATION / Memposisikan kapal di Instalasi (Platform)				
Navigate at safe speed at all times Berlayar dengan kecepatan aman setiap waktu			Vessels above 200/600t displacement Not allowed to moor directly to the installation (see below) Kapal diatas 200/600T dilarang sandor di Platform				
Maintain minimum UKC 1.5 meters at all times Mempertahankan minimum UKC 1.5 meters setiap saat			All fenders shall be in good condition Semua depa yang digunakan harus dalam keadaan baik				
LOADING/OFFLOADING OF CARGO / Bongkar dan muat barang/kargo			All mooring equipment is in good condition Semua peralatan mooring dalam keadaan baik				
Cargo is loaded according to the loading plan Muatan yang dimuat sesuai dengan loading plan			Correct and safe mooring arrangement shall be deployed Harus dilakukan penataan tali fender dengan benar dan aman				
Do not lift any material directly over live pipeline Tidak mengangkat material apapun diatas pipa produksi			UKC is sufficient for the vessel to stay safely afloat Apakah "UKC" cukup aman untuk kapal terapung				
Vessel/Barge is safely moored and stable Kapal / Tongkang harus sandor dengan aman			Radio Communication (VHF Ch. 18) shall be maintained with the installation Radio komunikasi (VHF Ch. 18) harus selalu dijaga				
Site Information Informasi lapangan							
Prohibited/Restricted areas around Installations Daerah Terlarang/Terbatas di sekitar Instalasi							
	SPS+BKP	HDL+CPA	CPU	NPU	SPU	SNB	
500 meters	200 meters	200 meters	200 meters	200 meters	200 meters	500 meters	
Anchor minimum distance from pipeline Jarak terdekat antara jangkar dengan pipa							
150 meters	100 meters	100 meters	100 meters	100 meters	100 meters	150 meters	
Vessel Max Displacement to moor to installation Maksimum berat benaman dari kapal untuk bisa tambat di instalasi							
500 tonnes	200 tonnes	200 tonnes	200 tonnes	200 tonnes	200 tonnes	500 tonnes	
VHF-Working Channel Channel kerja VHF							
Ch 09	Ch 09+14	Ch 08	Ch 09	Ch 08	Ch 08	Ch 08	
Site Marine Authority Telephone Number Nomer telepon Site Marine Authority							
Additional Contact Kontak tambahan							

Lampiran 1.5: Hot Work Permit

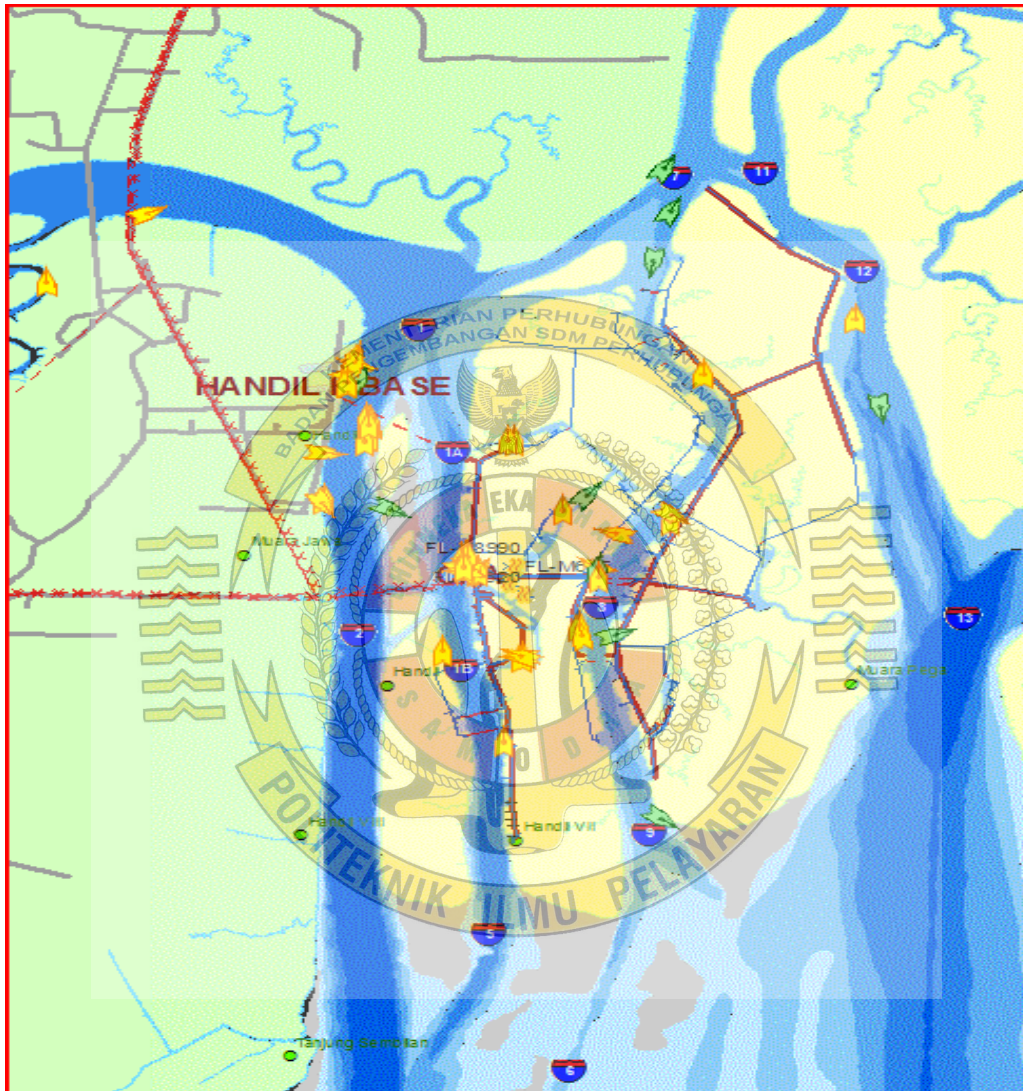
TOTAL E&P INDONESIA		HOT WORK PERMIT IJIN KERJA PANAS		No.: HWP XXXXXX		Continuation of Work permit n° (berlanjut dari Ijin Kerja n°)		
REQUEST (PERMINTAAN)	Site / Lapangan: _____		Installation / Instalasi: _____		Equipment / Peralatan: _____		Tag number / Nomor identitas: _____	
	Company/Entity to execute work: Perusahaan / Yang berwenang: _____		Representative/Perwakilan: Perwakilan / Mandor: _____		Mandor: Jumlah pekerja: _____		<input type="checkbox"/> Specific procedure <input type="checkbox"/> Drawings, sketches, ... <input type="checkbox"/> Marine Operation Permit <input type="checkbox"/> Complimentary permit (electrical, process, mechanical, excavation, lifting, etc.) <input type="checkbox"/> Job Risk Assessment <input type="checkbox"/> Other Attachments/Lampiran lain	
	Work permit requested for: (in kerja diminta untuk: day / month / year / tp/ bulan / tahun)		Validity period: (periode validasi: days / hari)		Description of work: / (Pernyataan pekerjaan)		<input type="checkbox"/> checking before approval <input type="checkbox"/> (periksa sebelum persetujuan)	
	Tools/Equipment: (Peralatan/alat)		Requestor (name, entity) / (nama, posisi): _____					
PREPARATION (PERSIAPAN)	HAZARDOUS CONDITIONS / KEADAAN YANG MEMBAHAYAKAN							
	<input type="checkbox"/> Flame, spark (welding, cutting torch, grit blasting, ...) / Api (las, pemotongan, pengelasan, alat potong gas, blasting, ...) <input type="checkbox"/> Flammable/explosive material / Bahan mudah terbakar/meledak <input type="checkbox"/> Presence of gas (hazardous area, work in vessel or tank, ...) / Gas (daerah berbahaya, bekerja didalam bejana tertutup) <input type="checkbox"/> Liquid hydrocarbon (oil, condensate) / Cairan hidrokarbon (minyak, kondensat) <input type="checkbox"/> Hazardous substances / Bahan berbahaya <input type="checkbox"/> Liquid / gas under pressure / Cairan / gas bertekanan							
	<input type="checkbox"/> Confined space / Ruang tertutup <input type="checkbox"/> Work on drains / Kerja di pembuangan <input type="checkbox"/> Excavation underground installations / penggalian instalasi dibawah tanah <input type="checkbox"/> Weather conditions (visibility, lightning, wind, ...) / Kondisi cuaca (penglihatan, petir, angin, ...) <input type="checkbox"/> Downgraded safety devices / Perumahan alat pengaman <input type="checkbox"/> Single valve isolation / Isolasi katup tunggal <input type="checkbox"/> Moving parts / Uncontrolled start / Gerakan bergerak / Pergerakan yang tidak terkontrol <input type="checkbox"/> Manual handling / Lifting / Pengangkatan manual / alat angkat							
	<input type="checkbox"/> Heavy lifting / Pengangkatan benda berat <input type="checkbox"/> Adjacent / Overhead works / Ada pekerjaan di dekat / atas / di <input type="checkbox"/> Work at height / Kerja ketinggian <input type="checkbox"/> Work at night / Kerja malam <input type="checkbox"/> Work above water / Kerja di atas air <input type="checkbox"/> Under water operation / Operasi dibawah air <input type="checkbox"/> Under water installation (pipe, ...) / Instalasi dibawah air (pipa, ...) <input type="checkbox"/> Use of non-intrinsically safe equipment in hazardous area / Pemakaian peralatan IS di daerah berbahaya							
<input type="checkbox"/> Live electricity / Listrik <input type="checkbox"/> Static electricity / Listrik statis <input type="checkbox"/> Radioactive source / Radao radio aktif <input type="checkbox"/> High temperature / Temperatur tinggi <input type="checkbox"/> Road/Naval transportation / Transportasi darat/ laut <input type="checkbox"/> Noise / Kebisingan <input type="checkbox"/> Internal combustion engine / Mesin bensin <input type="checkbox"/> Other hazards, comments, ... / Bahaya-bahaya lain, komentar								
Interference with other work permit number / berbenturan dengan Ijin kerja lain Interference with other operations in progress / berbenturan dengan lain pekerjaan yang sedang berlangsung								
PRECAUTIONS / PENCEGAHAN								
<input type="checkbox"/> Process isolation / Proses diisolasi <input type="checkbox"/> Equipment spaded / blinded / Peralatan diisolasi/dibubungi <input type="checkbox"/> Electrical isolation / Listrik diisolasi <input type="checkbox"/> Mechanical isolation / Mekanis diisolasi <input type="checkbox"/> Equipment degasurized / Peralatan tanpa tekanan <input type="checkbox"/> Equipment drained / Peralatan dikuras <input type="checkbox"/> Equipment fully gas free / Peralatan bebas dari gas <input type="checkbox"/> Equipment ventilated / Peralatan di-ventilasi <input type="checkbox"/> Equipment fully inerted / Peralatan di-inert <input type="checkbox"/> Equipment filled with water / Peralatan diisi air <input type="checkbox"/> Last minute Risk Assessment								
<input type="checkbox"/> Vent to safe place / Diinert ke tempat aman <input type="checkbox"/> Confined Space Entry Permit / Ijin Ruang Tertutup <input type="checkbox"/> Excavation Permit / Ijin penggalian <input type="checkbox"/> Safety system override / Alat pengaman diabaikan <input type="checkbox"/> Standby check operator / Operator jaga <input type="checkbox"/> Warning sign / barrier / Tanda peringatan / pagar peringatan <input type="checkbox"/> Additional safety lighting / Tambahan lampu penerangan <input type="checkbox"/> Permanent gas monitoring / Pengawasan gas terus menerus <input type="checkbox"/> Breathing Apparatus / Air-lines / Alat pemisahan, bertekanan <input type="checkbox"/> Gas check prior starting (LEL, O ₂ , toxic) / Pengawasan gas sebelum mulai								
<input type="checkbox"/> Chemical adapted PPE / PPE bahan kimia <input type="checkbox"/> Fire-Fighting boat / Kapal pemadam kebakaran <input type="checkbox"/> Dust / gas mask / Masker debu / Gas <input type="checkbox"/> Safety harness / life line / Harness / Alat pengaman <input type="checkbox"/> Goggles / Pelindung <input type="checkbox"/> Ear Protection / Pelindung telinga <input type="checkbox"/> Life Jacket / Work Vest / Baju pelampung / Pelampung kerja <input type="checkbox"/> Scaffolding / Perancah <input type="checkbox"/> Water screen / spray / Tabir air / semprotan air <input type="checkbox"/> Fire water hose / Selang pemadam kebakaran <input type="checkbox"/> Dry powder/CO ₂ Extinguisher / Alat pemadam api lapung / CO ₂								
<input type="checkbox"/> Fire-Fighting boat / Kapal pemadam kebakaran <input type="checkbox"/> Oil Boom Deployment / Perontak minyak apung <input type="checkbox"/> Stand-by Boat / Kapal di tempat <input type="checkbox"/> Rescue Equipment / Peralatan penyelamatan <input type="checkbox"/> Communication means (Radio, Phone, MAC) / Peralatan komunikasi (Radio, Phone, MAC) <input type="checkbox"/> Spark / blasting protection / Proteksi percikan api / pasir <input type="checkbox"/> Anti-spark tools / Alat anti percikan <input type="checkbox"/> Equipotential Balloon / Balon setar / bonding <input type="checkbox"/> Safety devices on engines / Alat pengaman di mesin <input type="checkbox"/> Pre-job meeting / Rapat sebelum kerja								
COMPLEMENTARY PERMITS / IJIN KERJA TAMBAHAN								
Excavation Permit n° / Ijin Penggalian n°: _____				Confined Space Entry Permit n° / Ijin Masuk Ruang Tertutup n°: _____				
Electrical Isolation Permit n° / Ijin Pengalokasian Listrik n°: _____				Other / Lain-lain: _____				
Nominated Performing Authority Representative (name, position) / Perwakilan Wewenang Pelaksanaan Yang ditunjuk (nama, posisi): _____				Nominated Operating Authority Representative (name, position) / Perwakilan Wewenang Operasi Yang ditunjuk (nama, posisi): _____				
Reviewed by Performing Authority / Diperiksa oleh Wewenang Pelaksanaan Name / Nama: _____ Date / Tgl: _____ Signature / Tanda Tangan: _____		Reviewed with Safety & Environment Superintendent / Diperiksa oleh Supt. Keselamatan & Lingkungan Name / Nama: _____ Date / Tgl: _____ Signature / Tanda Tangan: _____		Approved by Operating Authority / Disetujui oleh Wewenang Operasi Name / Nama: _____ Date / Tgl: _____ Signature / Tanda Tangan: _____				

Lampiran 1.6: Cold Work Permit

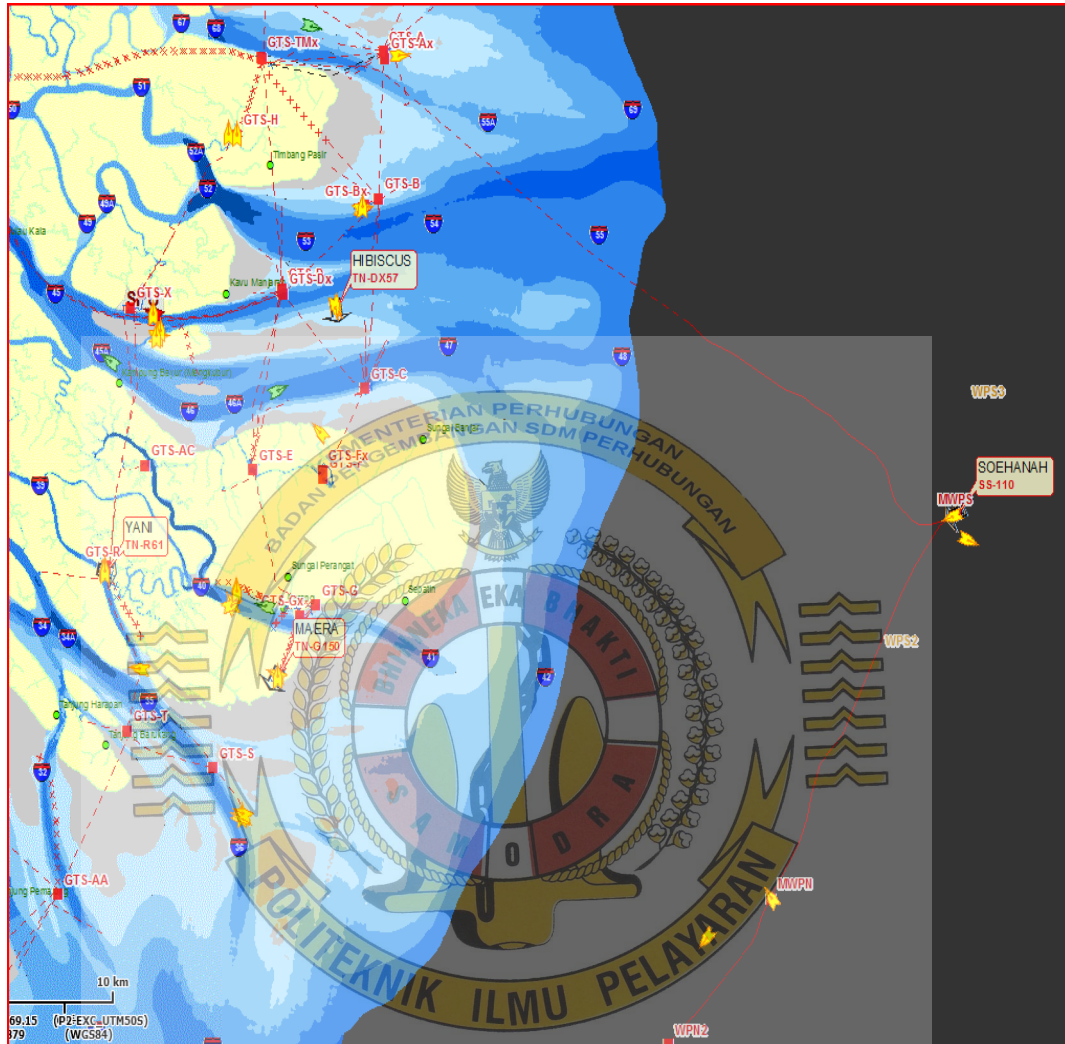
TOTAL E&P INDONESIA		COLD WORK PERMIT IJIN KERJA DINGIN		No.: CWP XXXXXX		Continuation of Work permit n° Keterangan dan (in) Kapsul n°					
REQUEST (PERMINTAAN)	Site: Lapangan	Installation: Instalasi	Equipment: Peralatan	Tag number: Nomor identifikasi		Attachments / Lampiran (tick <input type="checkbox"/> when requested) (beri tanda pada <input type="checkbox"/> jika diminta) <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Specific procedure Tulis cara khusus <input type="checkbox"/> Drawings, sketches, ... Gambar/ gambar <input type="checkbox"/> Marine Operation Permit (in) Operasi Maritim <input type="checkbox"/> Complementary permit (electrical, process, mechanical, escavation, lifting, etc.) (in) pelengkap (listrik, proses, mekanik, galian, pengangkatan) <input type="checkbox"/> Job Risk Assessment Penilaian risiko kerja Other Attachments/Lampiran lain 					
	Company/Entity to execute work: Perusahaan / Yang berwenang:		Representative/Foreman: Perwakilan / Mentor:		Manpower: Jumlah pekerja:						
	Work permit requested for: (in) kerja diminta untuk:			day	month			year	Validity period: Pencapaian validitas:	(day)	(hour)
	Description of work / Peralasan pekerjaan										
Tools/ Equipment: Peralengkapan/ alat:				Requestor (name, entity) Permohonan (nama, posisi):							
PREPARATION (PERSIAPAN)	HAZARDOUS CONDITIONS / KEADAAN YG MEMBAHAYAKAN <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Flammable/explosive material Bahan mudah terbakar/ledak <input type="checkbox"/> Presence of gas (hazardous area, work in vessel or tank, ...) Gas (daerah berbahaya, bekerja dalam bejana atau tangki, ...) <input type="checkbox"/> Liquid hydrocarbon (oil, condensate) Cairan hidrokarbon (minyak, kondensat) <input type="checkbox"/> Hazardous substances Bahan berbahaya <input type="checkbox"/> Liquid / gas under pressure Cairan / gas bertekanan <input type="checkbox"/> Confined space Ruang tertutup <input type="checkbox"/> Work on steam Kerja di pembuangan <input type="checkbox"/> Excavation (underground installations) Penggalian (instalasi bawah tanah) <input type="checkbox"/> Weather conditions (visibility, lightning, wind, ...) Kondisi cuaca (penglihatan, petir, angin, ...) <input type="checkbox"/> Downgraded safety device Peralatan alat pengaman yang diturunkan <input type="checkbox"/> Single phase isolation Isolasi satu fasa / tunggal <input type="checkbox"/> Moving parts / Uncontrolled start Peralatan bergerak / Peralatan yang tidak terkendali <input type="checkbox"/> Manual handling / Lifting Pengangkatan manual / alat angkat <input type="checkbox"/> Heavy lifting Pengangkatan benda berat <input type="checkbox"/> Adjacent / Overhead works Kerja di samping / atas - nya <input type="checkbox"/> Work at height Kerja di ketinggian <input type="checkbox"/> Work at night Kerja malam <input type="checkbox"/> Work above water Kerja di atas air <input type="checkbox"/> Underwater operation Operasi di bawah air <input type="checkbox"/> Underwater installation (pipe, ...) Pemasangan di bawah air (pipa, ...) <input type="checkbox"/> Live electricity Listrik <input type="checkbox"/> Static electricity Listrik statis <input type="checkbox"/> Radioactive source Radiasi radio aktif <input type="checkbox"/> High temperature Suhu tinggi <input type="checkbox"/> Road/Naval transportation Transportasi darat/ laut <input type="checkbox"/> Noise Kebisingan <input type="checkbox"/> Internal combustion engine Mesin bensin <input type="checkbox"/> Other hazards, comments, ... Bahaya-bahaya lain. Keterangan 										
	Interference with other work permit number / Berakumulasi dengan lain (in) kerja no. ... Interference with other operations in progress / berakumulasi dengan lain pekerjaan yang sedang berlangsung: ...										
	PRECAUTIONS / PENCEGAHAN (beri tanda pada <input type="checkbox"/> jika diminta, <input type="checkbox"/> jika tidak diperlukan, <input type="checkbox"/> periksa untuk penerapannya sebelum mulai bekerja) <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Process isolation Proses isolasi <input type="checkbox"/> Equipment spaded / blinded Peralatan diawetkan/ ditutup <input type="checkbox"/> Electrical isolation Listrik diisolasi <input type="checkbox"/> Mechanical isolation Mekanik diisolasi <input type="checkbox"/> Equipment depressurized Peralatan fasa tekanan <input type="checkbox"/> Equipment drained Peralatan dikuras <input type="checkbox"/> Equipment fully gas free Peralatan bebas dari gas <input type="checkbox"/> Equipment ventilated Peralatan di-ventilasi <input type="checkbox"/> Equipment fully inerted Peralatan di-inert <input type="checkbox"/> Equipment filled with water Peralatan diisi air <input type="checkbox"/> Last minute Risk Assessment <input type="checkbox"/> Went to safe place Dilakukan ke tempat aman <input type="checkbox"/> Confined Space Entry Permit (in) ruang tertutup <input type="checkbox"/> Excavation Permit (in) penggalian <input type="checkbox"/> Safety system override Tas pengaman diabaikan <input type="checkbox"/> Standby check operator Operator di standby <input type="checkbox"/> Warning sign / barrier Tanda peringatan / pagar larangan <input type="checkbox"/> Additional safety lighting Tambahan lampu penerangan <input type="checkbox"/> Permanent gas monitoring Pantauan gas terus menerus <input type="checkbox"/> Breathing Apparatus / Air-lines Alat pernafasan bertekanan <input type="checkbox"/> Gas check prior starting (LEL, O₂, toxic) Pengecekan gas sebelum mulai <input type="checkbox"/> Chemical adapted PPE PPE bahan kimia <input type="checkbox"/> Dust / gas mask Masker debu / Gas <input type="checkbox"/> Safety harness / life line Hornet / tali pengaman <input type="checkbox"/> Goggles Kacamata <input type="checkbox"/> Eye Protection Pelindung tenaga <input type="checkbox"/> Life Jacket / Work Vest Baju pelampung / Pelampung kerja <input type="checkbox"/> Scaffolding Perancah <input type="checkbox"/> Water screen / spray Tabir air / semprotan air <input type="checkbox"/> Fire water hose Selang pemadam kebakaran <input type="checkbox"/> Dry powder/CO₂ Extinguisher Alat pemadam api tepung/CO₂ <input type="checkbox"/> Fire-Fighting boat Kapas pemadam kebakaran <input type="checkbox"/> Oil Boom Deployment Pompa minyak dipelir <input type="checkbox"/> Stand-by Boat Kapas di standby <input type="checkbox"/> Rescue Equipment Peralatan penyelamatan <input type="checkbox"/> Communication means (Radio, Phone, IMC) (Radio, Telepon, IMC) <input type="checkbox"/> Spark / blasting protection Proteksi partikel api / partikel <input type="checkbox"/> Anti spark tools Alat anti percikan <input type="checkbox"/> Equipment isolation Pemisahan / penyangkutan <input type="checkbox"/> Safety devices on engines Alat pengaman di mesin <input type="checkbox"/> Pre-job meeting Rapat sebelum kerja 										
	Additional required precautions / Perhatian tambahan (jika diperlukan)										
COMPLEMENTARY PERMITS (IJIN KERJA TAMBAHAN) Excavation Permit n° / (in) Penggalian n° Confined Space Entry Permit n° / (in) Masuk Ruang Tertutup n° Electrical Isolation Permit n° / (in) Pengisolasian Listrik n° Other / Lain-lain											
Nominated Performing Authority Representative (name, position) Perwakilan Berwenang Pelaksanaan Yang ditunjuk (nama, posisi)				Nominated Operating Authority Representative (name, position) Perwakilan Berwenang Operasi Yang ditunjuk (nama, posisi)							
Reviewed by Performing Authority Diperiksa oleh: Wewenang Pelaksanaan		Reviewed with Safety & Environment Superintendent Diperiksa oleh: Supt. Keselamatan & Lingkungan		Approved by Operating Authority Disetujui oleh: Wewenang Operasi							
Name / Nama: Date / Tgl: Signature / Tanda Tangan:		Name / Nama: Date / Tgl: Signature / Tanda Tangan:		Name / Nama: Date / Tgl: Signature / Tanda Tangan:							

Lampiran 1.7 : Area kerja kapal-kapal yang dioperasikan oleh Handil 2 Base

1. Handil 2 Base



2. South Processing Unit



3. Central Processing Unit



4. North Processing Unit

