



STANDARD TASK PROCEDURE

TASK TITLE: /JUDUL TUGAS DRILL / INSTALL RAT / MOUSE HOLE PENYAMBUNGAN PADA WAKTU DRILLING DAN TRIP DENGAN PENGGUNAAN KELLY DI LAY DOWN DI V-DOOR			
Department HES	Prepared by PT Saripari Pertiwi Abadi	Date January 9, 2008	
Revision No: _/_/___	Issue Date:	Approved by:	Date:
Scope of STP STP ini digunakan oleh karyawan PT. SPA untuk kegiatan Lay down Kelly pada waktu drilling dan trip			
Licensing pre-requisites		PPE : <ul style="list-style-type: none"> • Safety Helmet • Hand gloves • Safety Shoes • Cover all • Safety glass 	
Highlight SHLP Requirement for this task/ketentuan K3 yang harus dipenuhi dalam menjalankan tugas ini			
<ul style="list-style-type: none"> ○ Use personal protective equipment as per HS&LP Standard Procedures ○ Ensure work area is clear prior to commencing work ○ Identify all potential hazards – wall failure, rock fall, slippery surface, power line etc.. ○ Ensure permits, approvals, warnings, isolations have been arranged and communicated to all relevant Work areas. ○ Erect appropriate barriers around Work areas where necessary. ○ Ensure isolated equipment already done. ○ Erect Personal "Danger Tag" on isolated equipment, as mentioned on Lock Out/Tag Out STP ○ Ensure equipment isolated inoprable everytime when equipment protector released. 			
Highlight Job Environmental/Safety Hazards, Warnings, Obtain Approval			Risk Management Identifier
<ul style="list-style-type: none"> - Noise - Rotating parts - Radiations - Chemical hazards 	<ul style="list-style-type: none"> - Hazardous voltages - Unstable wall - High Pressure - Potential Slips 	<ul style="list-style-type: none"> - High Temperature - Confined spaces - Fall protection - Waste disposal Process 	Extremely High High Moderate Low
Identify Specialized Tooling, Equipment and/or Material			
<ul style="list-style-type: none"> • Crane • Sling • Air hoist • Manila rope • Nylon strap • Chain • Stopper beam 			
Job/Task Instructions: System penyambungan pada waktu drilling / trip dengan menggunakan Kelly / DP tidak pada tempatnya, karena pembuatan mouse hole dan Kelly hole tidak dapat dilakukan sekitar conductor karena telah di concrete.			Assessor Rating
A. Plan and Prepare for the Job:			C NC
Kelly ditempatkan pada V-door pada saat penyambungan DP / DC di rotary table.			



STANDARD TASK PROCEDURE

	C	NC
B. Perform Job Procedure:	C	NC
<ol style="list-style-type: none">1. Pasang Kelly protector2. Turunkan Kelly (Lay down) ke arah V-door pelan pelan, dengan dibantu crane dgn diikat pada bagian tengah Kelly dgn Nylon strap dan ujung kelly diikat dgn manila rope untuk mengarahkan ke catwalk3. turunkan Kelly secara pelan pelan sampai ujung Kelly menyentuh stoper, sambil memperhatikan posisi Kelly hose agar tidak terpelintir4. Buka Kelly swivel dari traveling block5. Dudukan Kelly swivel di atas floor dan lalu di ikat pada tiang penyanggah di atas floor6. Pasang elevator pada link elevator untuk mengambil DP / DC yang akan disambung7. Angkat pelan-pelan keatas floor dan arahkan keatas rotary diatas DP / DC yang akan disambung.8. lakukan penyambungan dgn menggunakan rotary tong9. turunkan DP / DC ke dalam sumur secara pelan-pelan sampai tool joint berada diatas rotary table dan pasang rotary slip dan dudukan di rotary table.10. buka elevator dan pasang Kelly Swivel ke traveling block11. angkat Kelly swivel secara perlahan lahan, dengan dibantu oleh crane dgn mengikatkan nylon strap ditengah Kelly dgn bantuan tag line (manila rope untuk mengarahkan ke atas floor.12. lakukan penyambungan Kelly dgn DP / DC yang sudah duduk diatas rotary table dengan menggunakan rotary tong.13. hidupkan Mudpump sesuai dgn volume / pressure yang dibutuhkan dan lakukan sirkulasi14. angkat kelly kira kira 2 fts dan lepaskan rotary slip15. lanjutkan pengeboran		
C. Carry Out Job Completion Checks/Inspections:	C	NC
<ol style="list-style-type: none">1 Pre-use Inspection all equipment2 Tool box meeting3 Lakukan pencatatan tally, wob, pump press, spm, rpm		

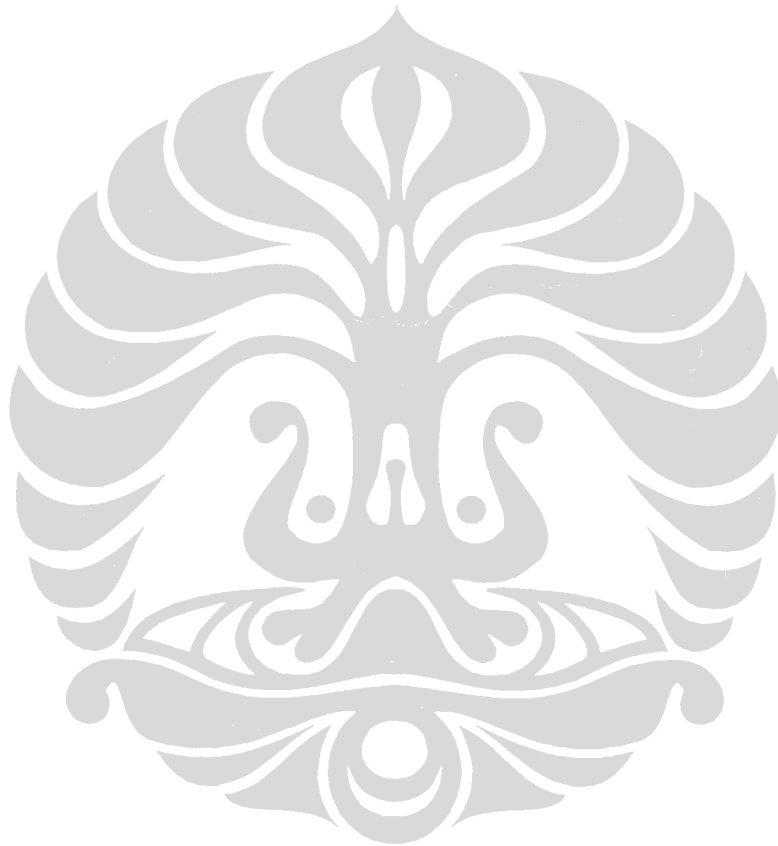
Assessment Condition:

**Assessment
Frequency Rate or
Hours**



STANDARD TASK PROCEDURE

Validated by:		Date:	Employees Name:	ID No.
Approved by:		Date:	Competency Checked by:	Date:
Assessment result recorded as either ✓ 'C' = COMPETENT ✓ 'NC' = NOT COMPETENT- Need further training and /or workplace experience.				
Assessment result entered into the Ellipse data base by:				Date:

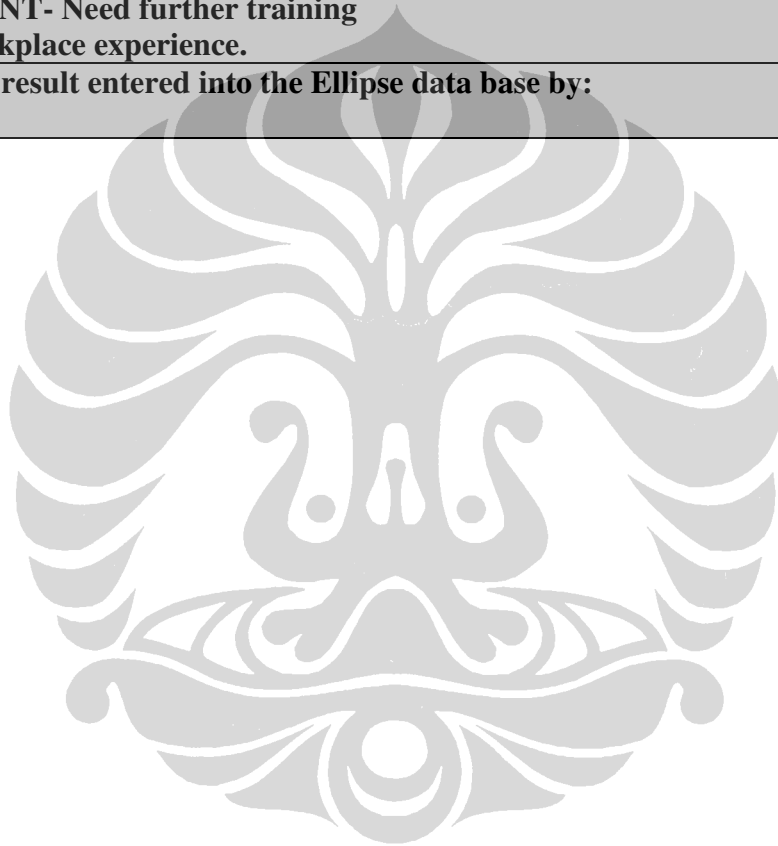


TASK TITLE Lampiran STP No. 21 yang diajukan ke pihak manajemen untuk dilakukan revisi / JUDUL TUGAS DRILL / INSTALL RAT / MOUSE HOLE PENYAMBUNGAN PADA WAKTU DRILLING DAN TRIP DENGAN PENGGUNAAN KELLY DI LAY DOWN DI V-DOOR			
Department HES	Prepared by PT Saripari Pertiwi Abadi		Date
Revision No: 01	Issue Date:	Approved by:	Date:
Scope of STP STP ini digunakan oleh karyawan PT. SPA untuk kegiatan Lay down Kelly pada waktu drilling dan trip			
Licensing pre-requisites		PPE : <ul style="list-style-type: none"> • Safey Helmet • Hand gloves • Safety Shoes • Cover all • Safety glass 	
Highlight SHLP Requirement for this task/ketentuan K3 yang haus dipenuhi dalam menjalankan tugas ini			
<ul style="list-style-type: none"> ○ Use personal protective equipment as per HS&LP Standard Procedures ○ Ensure work area is clear prior to commencing work ○ Identify all potential hazards – wall faillure, rock fall, sliperry surface, power line etc.. ○ Ensure permits, approvals, warnings, isolations have been arranged and communicated to all revelevant Work areas. ○ Errect appropriate barriers arround Works areas where necessary. ○ Ensure isolated equipment already done. ○ Errect Personal "Danger Tag" on isolated equipment, as mentioned on Lock Out/Tag Out STP ○ Ensure equipment isolated inoprable everytime when equipment protector released. 			
Highlight Job Environmental/Safety Hazards, Warnings, Obtain Approval			Risk Management Identifier
<ul style="list-style-type: none"> - Noise - Rotating parts - Radiations - Chemical hazards 	<ul style="list-style-type: none"> - Hazardous voltages - Unstable wall - High Pressure - Potential Slips 	<ul style="list-style-type: none"> - High Temperature - Confined spaces - Fall protection - Waste disposal Process 	Extremely High High Moderate Low
Identify Specialized Tooling, Equipment and/or Material			
<ul style="list-style-type: none"> • Crane 			

<ul style="list-style-type: none"> • Air hoist • Manila rope • Nylon strap • Chain • Stopper beam 		
<p>Job/Task Instructions:</p> <p>System penyambungan pada waktu drilling / trip dengan menggunakan Kelly / DP tidak pada tempatnya, karena pembuatan mouse hole dan Kelly hole tidak dapat dilakukan sekitar conductor karena telah di concrete.</p>	Assessor Rating	
<p>A. Plan and Prepare for the Job:</p>	C	NC
<ul style="list-style-type: none"> ○ Kelly ditempatkan pada V-door pada saat penyambungan DP / DC di rotary table. ○ Periksa terlebih dahulu pipa DP/DC yang akan disambungkan ○ Pisahkan pipa yang sudah tidak layak pakai ○ Pastikan lantai pemboran bebas dari potensi slip yang memiliki potensi orang terpeleset di meja bor ○ Pasang rubber (karet) di meja bor untuk mencegah terjadinya slip yang menimpa crew di meja bor ○ Periksa dan pastikan kondisi dari hoist (air winch) mengenai brake dari air winch dan kemampuan angkat dari air winch yang digunakan ○ Periksa dan pastikan kunci – kunci yang digunakan berada dalam kondisi siap pakai seperti periksa kondisi dyce dan periksa handle dari peralatan tersebut dari keretakan 		
<p>B. Perform Job Procedure:</p>	C	NC
<ol style="list-style-type: none"> 1. Pasang Kelly protector 2. Turunkan Kelly (Lay down) ke arah V-door pelan pelan, dengan dibantu crane 		

<p>dgn diikat pada bagian tengah Kelly dgn Nylon strap dan ujung kelly diikat dgn manila rope untuk mengarahkan ke catwalk</p> <ol style="list-style-type: none"> 3. turunkan Kelly secara pelan pelan sampai ujung Kelly menyentuh stoper, sambil memperhatikan posisi Kelly hose agar tidak terpelintir 4. Buka Kelly swivel dari traveling block 5. Dudukan Kelly swivel di atas floor dan lalu di ikat pada tiang penyanggah di atas floor 6. Pasang elevator pada link elevator untuk mengambil DP / DC yang akan disambung 7. angkat pelan – pelan keatas floor menggunakan air winch (air hoist) dan arahkan menggunakan bantuan tag line keatas Drill Pipe/ Drill Colar (pipa pemboran) yang akan disambung. 8. lakukan penyambungan dgn menggunakan rotary tong 9. turunkan DP / DC ke dalam sumur secara pelan-pelan sampai tool joint berada diatas rotary table dan pasang rotary slip dan dudukan di rotary table. 10. buka elevator dan pasang Kelly Swivel ke traveling block 11. angkat Kelly swivel secara perlahan lahan, dengan dibantu oleh crane dgn mengikatkan nylon strap ditengah Kelly dgn bantuan tag line (manila rope untuk mengarahkan ke atas floor. 12. lakukan penyambungan kelly dengan Drill Pipe/Drill Colar (pipa pemboran) yang sudah duduk diatas rotary table dengan menggunakan rotary tong dengan torsi berdasarkan pipa yang akan disambung (torsi maksimum 6000 psi untuk ukuran pipa 6” dan 8000 psi untuk ukuran pipa 7 ½”) 13. hidupkan Mudpump sesuai dgn volume / pressure yang dibutuhkan dan lakukan sirkulasi 14. angkat kelly kira kira 2 fts dan lepaskan rotary slip 15. lanjutkan pengeboran 		
C. Carry Out Job Completion Checks/Inspections:	C	NC
<ol style="list-style-type: none"> 1 Pre-use Inspection all equipment 2 Tool box meeting 		

3 Lakukan pencatatan tally, wob, pump press, spm, rpm				
Assessment Condition:			Assessment Frequency Rate or Hours	
Validated by:	Date:	Employees Name:	ID No.	
Approved by:	Date:	Competency Checked by:	Date:	
Assessment result recorded as either ✓ 'C' = COMPETENT ✓ 'NC' = NOT COMPETENT- Need further training and /or workplace experience.				
Assessment result entered into the Ellipse data base by:			Date:	



Gambar Safety Rubber Untuk Lantai Bor Untuk Mengurangi Risiko Terpleset

