



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN

PROSES PENGUJIAN TEKANAN CASING HEAD WELLHEAD DIAMETER LUAR 20"



PROGRAM STUDI MANUFAKTUR
JURUSAN TEKNIK MESIN
POLITEKNIK NEGERI JAKARTA

2023



LEMBAR PENGESAHAN

LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN

Judul :

**PROSES PENGUJIAN TEKANAN CASING HEAD WELLHEAD
DIAMETER LUAR 20"**

PT REVOLUTEK DANANJAYA MANDIRI

Nama : Rayhan Janatama
NIM : 1902411027
Program Studi : Manufaktur
Jurusan : Teknik Mesin
Perguruan Tinggi : Politeknik Negeri Jakarta
Tanggal Praktik : 15 Agustus 2022 – 6 Januari 2023

Disahkan oleh :

Pembimbing Industri
Praktik Kerja Lapangan
PT Revolutek Dananjaya Mandiri

Dosen Pembimbing
Praktik Kerja Lapangan
Politeknik Negeri Jakarta

Elfikri Febrian, S.T.

Drs. Darius Yuhans, S.T., M.T.
NIP. 196002271986031003

- Hak Cipta :**
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
 2. Dilarang mengumumkannya dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta



CH

2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

**LEMBAR PENGESAHAN
LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN**

Judul :
**PROSES PENGUJIAN TEKANAN CASING HEAD WELLHEAD
DIAMETER LUAR 20"**

PT REVOLUTEK DANANJAYA MANDIRI

Nama : Rayhan Janatama
NIM : 1902411027
Program Studi : Manufaktur
Jurusan : Teknik Mesin
Perguruan Tinggi : Politeknik Negeri Jakarta
Tanggal Praktik : 15 Agustus 2022 – 6 Januari 2022


Mengetahui :

Ketua Jurusan Teknik Mesin
Politeknik Negeri Jakarta

Ketua Program Studi Manufaktur
Politeknik Negeri Jakarta



Dr. Eng. Muzmin, S.T., M.T.
NIP. 197707142008121005


R. Grenny Sudarmawan, M.T.
NIP. 196005141986031002



KATA PENGANTAR

Puji dan syukur atas kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan hikmat, rahmat serta karunia-Nya kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan *On the Job Training* di PT Revolutek Dananjaya Mandiri.

Laporan ini dibuat oleh penulis sebagai syarat kelulusan dari kegiatan *On the Job Training* di Program Studi D4 Manufaktur, Jurusan Teknik Mesin, Kampus Politeknik Negeri Jakarta. Selanjutnya, penulis juga ingin mengucapkan terima kasih kepada pihak-pihak yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan kegiatan *On the Job Training*, diantaranya kepada :

1. Bapak Dr. Eng. Muslimin, S.T., M.T., selaku Ketua Jurusan Teknik Mesin Politeknik Negeri Jakarta
2. Bapak R. Grenny Sudarmawan, M.T. selaku Kepala Program Studi Teknik Manufaktur Politeknik Negeri Jakarta
3. Bapak Darius Yuhas, M.T. selaku Dosen Pembimbing Praktik Kerja Lapangan dari Politeknik Negeri Jakarta
4. Mas Elfikri Febrian selaku pembimbing Industri dan Head Departemen *Service Engineering* di PT Revolutek Dananjaya Mandiri yang senantiasa membimbing dan mengarahkan penulis selama kegiatan *On the Job Training* berlangsung
5. Rekan-rekan staff dan pegawai di PT Revolutek Dananjaya Mandiri yang sudah membantu dan membimbing saya selama kegiatan *On the Job Training*.
6. Teman-teman sesama magang di PT Revolutek Dananjaya Mandiri yang telah mendukung dan membantu penulis dalam melaksanakan *On the Job Training*.
7. Pihak-pihak lain yang penulis tidak dapat sebutkan satu persatu yang telah membantu dan men-support penulis dalam melaksanakan kegiatan *On the Job Training*.

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengunsumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Penulis menyadari bahwa laporan ini memiliki kekurangan, oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang sifatnya membangun agar selanjutnya laporan yang penulis buat bisa lebih baik lagi dari sebelumnya dan penulis berharap laporan ini dapat bermanfaat bagi para pembaca.

Depok, 2 Februari 2023

Rayhan Janatama
1902411027



Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta



DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	vii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Ruang Lingkup On the Job Training	1
1.3 Tujuan dan Manfaat On the Job Training	2
BAB II GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN	3
2.1 Sejarah Perusahaan	3
2.2 Profil Perusahaan	3
2.3 Struktur Organisasi dan Deskripsi Tugasnya	5
2.4 Alur Proses Produksi	8
BAB III PELAKSANAAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN	9
3.1 Waktu dan Tempat Pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan	9
3.2 Bidang Kerja	9
3.3 Pelaksanaan Kerja	9
BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN	25
4.1 Kesimpulan	25
4.2 Saran	25
LAMPIRAN	26

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 : Alur Proses Produksi PT Revolutek Dananjaya Mandiri.....	8
Gambar 2 : Wellhead	10
Gambar 3 : ½” NPT	11
Gambar 4 : Handpump dan Kabel Hose	11
Gambar 5 : Chart Recorder dan Paper Chart	12
Gambar 6 : Instalasi NOM Single Stage Casing Head Assy	13
Gambar 7 : Pemasangan 1/2" NPT pada Casing Head Housing.....	15



Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta



BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Politeknik merupakan salah satu lembaga pendidikan tinggi yang lulusannya diharapkan memiliki keahlian dan ketrampilan yang dewasa ini sangat dibutuhkan, sehingga keberadaannya dapat mendukung kualitas sumber daya manusia dalam menunjang pembangunan.

Praktik Kerja Lapangan (PKL) merupakan kegiatan wajib bagi mahasiswa program studi Diploma IV Manufaktur, Jurusan Teknik Mesin, Politeknik Negeri Jakarta. Kegiatan ini dilaksanakan oleh mahasiswa pada semester 7 perkuliahan. Kegiatan Praktik Kerja Lapangan ini merupakan wadah bagi mahasiswa untuk menerapkan ilmu teori yang telah didapatkan selama kuliah ke dunia industri

PT Revolutek Dananjaya Mandiri merupakan perusahaan yang bergerak di bidang perbaikan dan fabrikasi. Merek perusahaan, Revolutek, diambil dari kata “*Revolutionary Technology*” atau dapat diartikan sebagai Teknologi Revolusioner. Selain sebagai agen tunggal PT Mulia Jaya Mandiri Jakarta, PT Revolutek juga mampu mendesain produk dan manufaktur, serta memberikan *service* atau layanan kepada perusahaan minyak dan gas.

PT Revolutek Dananjaya Mandiri berlokasi di Cikarang, Kabupaten Bekasi, Jawa Barat. *Workshop* di PT Revolutek sudah bersertifikat dengan Standar Internasional antara lain ISO 9001:2015, API 5CT, API 7-1, API 6A dan terpercaya dengan lisensi *International Premium Connection Threading*, termasuk *NS Premium Connection*, dan *DP Master Premium Connection*.

1.2 Ruang Lingkup On the Job Training

Ruang lingkup *on the job training* yang dilakukan penulis berada di PT Revolutek Dananjaya Mandiri yaitu pada departemen *service engineer*. Di sana penulis melakukan pekerjaan meliputi :

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta



Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengummumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

1. Melakukan *inventory tools service*
2. Melakukan maintenance pada *oil and gas tool* seperti *running tool, tubing hanger, packoff, mandrell* dan lain-lain
3. Membantu melakukan *Factory Acceptence Test (FAT)* pada *wellhead dan X-Mass Tree*.
4. Membuat laporan/*report* hasil pengetesan tool.

1.3 Tujuan dan Manfaat On the Job Training

1.3.1 Tujuan *On the Job Training*

- Untuk memenuhi beban satuan kredit (SKS) semester VII (tujuh) sebagai persyaratan akademik di Program Studi D4 Manufaktur Jurusan Teknik Mesin Politeknik Negeri Jakarta
- Untuk mengenal dunia kerja sebelum terjun langsung ke dunia kerja setelah lulus kuliah.

1.3.2 Manfaat *On the Job Training*

- Mengasah rasa kedisiplinan dan tanggung jawab di dalam bekerja, mengembangkan sikap profesional dan komunikasi serta kerja sama
- Menambah wawasan dan ilmu pengetahuan di dalam lingkungan kerja industri
- Menambah relasi.



LAMPIRAN

DAFTAR HADIR PRAKTIK KERJA INDUSTRI MAHASISWA JURUSAN TEKNIK MESIN POLITEKNIK NEGERI JAKARTA

PNJ

DAFTAR ABSEN
TENAGA PRAKTEK KERJA LAPANGAN (PKL)

	Nama	Hari	Tanggal	In	Out
1	Rayhan	Senin	15-08-2022	08.00	17.00
2	Rayhan	Selasa	16-08-2022	08.00	17.00
3	Rayhan	Kamis	18-08-2022	08.00	17.00
4	RAYHAN	JUMAT	19-08-2022	08.00	17.00
5	Rayhan	Senin	22-08-2022	07.45	17.00
6	RAYHAN	Selasa	23-08-2022	07.40	17.00
7	RAYHAN	RABU	24-08-2022	07.57	17.00
8	RAYHAN	KAMIS	25-08-2022	07.48	17.05
9	RAYHAN	JUMAT	26-08-2022	07.57	17.15
10	RAYHAN	SELASA	30-08-2022	07.57	17.10
11	RAYHAN	RABU	31-08-2022	07.49	17.23
12	RAYHAN	KAMIS	1-09-2022	07.55	17.20
13	RAYHAN	JUMAT	2-09-2022	07.51	17.06
14	RAYHAN	SELASA	6-09-22	07.57	17.17
15	Rayhan	Rabu	7-09-22	07.57	17.20
16	Rayhan	Kamis	8-09-22	08.00	17.11
17	RAYHAN	JUMAT	9-09-22	08.00	17.16
18	RAYHAN	SENIN	12-09-22	07.56	17.12
19	RAYHAN	SELASA	13-09-22	07.59	17.11
20	RAYHAN	RABU	14-09-22	07.56	17.18
21	RAYHAN	KAMIS	15-09-22	08.00	17.19
22	RAYHAN	JUMAT	16-09-22	08.00	17.09
23	RAYHAN	SENIN	19-09-22	07.54	17.00
24	RAYHAN	SELASA	20-09-22	07.55	17.00
25	RAYHAN	RABU	21-09-22	07.48	17.00
26	RAYHAN	KAMIS	22-09-22	08.00	17.00
27	RAYHAN	JUMAT	23-09-22	07.50	17.00
28	RAYHAN	SELASA	27-09-22	07.50	17.00
29	RAYHAN	RABU	28-09-22	07.50	17.00
30	RAYHAN	KAMIS	29-09-22	07.50	17.00
31	RAYHAN	JUMAT	30-09-22	07.50	17.00

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta




© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

DAFTAR HADIR PRAKTIK KERJA INDUSTRI MAHASISWA JURUSAN TEKNIK MESIN POLITEKNIK NEGERI JAKARTA

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

PNJ

 DAFTAR ABSEN
TENAGA PRAKTEK KERJA LAPANGAN (PKL)


	Nama	Hari	Tanggal	In	Out
1	Rayhan	Senin	3-10-22	07.55	20.00
2	Rayhan	Selasa	4-10-22	08.00	19.45
3	Rayhan	Rabu	5-10-22	07.44	17.10
4	Rayhan	Kamis	6-10-22	07.50	17.15
5	Rayhan	Selasa	11-10-22	07.46	17.00
6	Rayhan	Kam	12-10-22	07.58	17.00
7	Rayhan	Kamis	13-10-22	07.45	17.00
8	RAYHAN	Dumet	14-10-22	07.57	17.00
9	RAYHAN	SENIN	17-10-22	07.56	17.00
10	Rayhan	Rabu	19-10-22	07.54	17.00
11	Rayhan	Kamis	20-10-22	07.50	17.00
12	Rayhan	Dumet	21-10-22	07.56	17.00
13	Rayhan	Senin	24-10-22	13.00	17.00
14	Rayhan	Selasa	25-10-22	07.46	17.00
15	Rayhan	Kamis	27-10-22	07.41	17.00
16	Rayhan	Dumet	28-10-22	07.55	17.00
17	Rayhan	Senin	31-10-22	07.55	17.00
18	Rayhan	Selasa	1-11-22	07.41	17.00
19	Rayhan	Rabu	2-11-22	07.59	17.00
20	Rayhan	Kamis	3-11-22	07.54	17.00
21	Rayhan	Kamis	10-11-22	07.55	17.00
22	Rayhan	Dumet	11-11-22	08.00	17.45
23	Rayhan	Senin	14-11-22	07.07	17.00
24	Rayhan	Rabu	16-11-22	08.00	17.00
25	Rayhan	Kamis	17-11-22	08.00	17.00
26	Rayhan	Dumet	18-11-22	07.55	17.00
27	Rayhan	Senin	21-11-22	07.45	17.00
28	Rayhan	Rabu	23-11-22	07.55	17.00
29	Rayhan	Kamis	24-11-22	07.45	17.10
30	Rayhan	Dumet	25-11-22	08.00	17.00
31	Rayhan	Senin	28-11-22	07.53	17.00



Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

DAFTAR HADIR PRAKTIK KERJA INDUSTRI MAHASISWA JURUSAN TEKNIK MESIN POLITEKNIK NEGERI JAKARTA

PNJ Rayhan

 DAFTAR ABSEN
TENAGA PRAKTEK KERJA LAPANGAN (PKL)

	Nama	Hari	Tanggal	In	Out
1	Rayhan	Selasa	29-11-2022	07.50	17.00
2	Rayhan	Jum'at	2-12-2022	07.45	17.00
3	Rayhan	Senin	5-12-2022	07.55	17.25
4	Rayhan	Selasa	6-12-2022	07.42	17.00
5	Rayhan	Rabu	7-12-2022	07.50	17.30
6	Rayhan	Kamis	8-12-2022	07.55	17.00
7	Rayhan	Jum'at	9-12-2022	07.50	17.20
8	Rayhan	Senin	12-12-2022	07.56	17.25
9	Rayhan	Selasa	13-12-2022	07.42	17.10
10	Rayhan	Rabu	14-12-2022	07.48	17.06
11	Rayhan	Kamis	15-12-2022	07.56	17.00
12	Rayhan	Jum'at	20-12-2022	07.40	17.10
13	Rayhan	Rabu	21-12-2022	07.49	17.05
14	Rayhan	Kamis	22-12-2022	07.59	17.10
15	Rayhan	Jum'at	23-12-2022	07.50	17.00
16	Rayhan	Selasa	3-1-2023	07.10	17.00
17	Rayhan	Rabu	4-1-23	07.10	17.00
18	Rayhan	Kamis	5-1-23	07.30	17.00
19	Rayhan	Jum'at	6-1-23	07.39	
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					
31					

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta



CATATAN KEGIATAN HARIAN PRAKTEK KERJA INDUSTRI MAHASISWA
JURUSAN TEKNIK MESIN POLITEKNIK NEGERI JAKARTA

No	Tanggal	Uraian Kegiatan
1	15/08/2022	- safety moment - pengenalan industri
2	16/08/2022	- inventory service tool - membuat excel untuk inventory tool
3	17/08/2022	- Libur Nasional
4	18/08/2022	- maintenance tubing hanger - follow up/tracking progress running tool
5	19/08/2022	- jum'at bersih (housekeeping) - membantu proses FAT - maintenance tubing hanger
6	22/08/2022	- safety moment - membantu proses FAT - membersihkan thread dalam unihead (maintenance unihead)
7	23/08/2022	- membantu proses FAT - menyiapkan tools yang diperlukan - mengoperasikan Hoist crane
8	24/08/2022	- assembly unihead - maintenance tubing hanger - making report tubing hanger
9	25/08/2022	- drift test tubing hanger - memasang seal combination tool - membantu proses FAT
10	26/08/2022	- jum'at bersih (housekeeping) - maintenance mandrel casing hanger
11	29/08/2022	- Izin Sakit
12	30/08/2022	- assembly unihead - maintenance tubing hanger - making report tubing hanger
13	31/08/2022	- memasang o-ring di wearbushing dan RR tool
14	01/09/2022	- container clearing area
15	02/09/2022	- jum'at bersih (housekeeping)
16	05/09/2022	- izin sakit
17	06/09/2022	- maintenance sevice tools
18	07/09/2022	- making report pressure test mandrel casing hanger
19	08/09/2022	- inventory tool box - maintenance tubing hanger
20	09/09/2022	- jum'at bersih (housekeeping)

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengunsumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengunumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

21	12/09/2022	- safety moment - pressure test tubing hanger 500 psi & 3000 psi - pasang seal packoff
22	13/09/2022	- pasang seal wearbushing & packoff
23	14/09/2022	- test fitting extension pipe
24	15/09/2022	- unset wearbushing
25	16/09/2022	- jum'at bersih (housekeeping)
26	19/09/2022	- safety moment - make up tubing hanger - drift test tubing hanger
27	20/09/2022	- pressure test tubing hanger 500 psi up to 3000 psi
28	21/09/2022	- preparing tool for FAT- menurunkan oil and gas tool yang baru datang
29	22/09/2022	- preparing tool for FAT
30	23/09/2022	- jum'at bersih (housekeeping) - making report pressure test tubing hanger
31	26/09/2022	- izin
32	27/09/2022	- cleaning thread tubing hanger
33	28/09/2022	Drift Test Tubing Hanger
34	29/09/2022	Pressure Test Tubing Hanger
35	30/09/2022	- jum'at bersih (housekeeping) - Packing Tubing Hanger
36	03/10/2022	- safety moment - prepare FAT
37	04/10/2022	- Factory Acceptance Test Wellhead
38	05/10/2022	- Factory Acceptance Test Wellhead
39	06/10/2022	- Factory Acceptance Test Wellhead
40	07/10/2022	- izin
41	10/10/2022	- izin
42	11/10/2022	- Factory Acceptance Test Wellhead
43	12/10/2022	- Factory Acceptance Test Wellhead
44	13/10/2022	- pressure test tubing hanger and running tool
45	14/10/2022	- jum'at bersih (housekeeping) - assembly gate valve ke unihead - pressure test gate valve unihead
46	17/10/2022	- safety moment - pasang o-ring dan seal untuk tubing hanger combination, wearbushing, packoff
47	18/10/2022	- izin sakit
48	19/10/2022	- membantu proses FAT - memberikan climax ke unihead dengan handpump
49	20/10/2022	- memberikan climax ke housing unihead - pressure test assy wellhead



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

50	21/10/2022	- jum'at bersih (housekeeping) - lepas x-mass tree - pressure test packoff seal
51	24/10/2022	- safety moment - inventory tools container service
52	25/10/2022	- inventory tools container service
53	26/10/2022	- izin
54	27/10/2022	- membantu tim logistik untuk pengiriman barang
55	28/10/2022	- jum'at bersih (housekeeping) - menyimpan kopling ke pallet - mengeluarkan xmass tree dari box
56	31/10/2022	-safety moment - mengeluarkan xmass tree - prepare test tubing head
57	01/11/2022	- membongkar/melepas assembly tubing head
58	02/11/2022	- Hydro Test connection cavity tubing head
59	03/11/2022	- packing tubing head ke pallet
60	04/11/2022	- izin acara keluarga
61	07/11/2022	- izin sakit
62	08/11/2022	- Izin Sakit
63	09/11/2022	- izin sakit
64	10/11/2022	- membersihkan dan merapihkan container milik PHM
65	11/11/2022	- jum'at bersih (housekeeping) - inventory container
66	14/11/2022	- safety moment - FAT
67	15/11/2022	- kuliah umum di kampus
68	16/11/2022	- Assembly gate valve and test
69	17/11/2022	- bongkar/unassembly gate valve
70	18/11/2022	- jum'at bersih (housekeeping) - pelatihan pinch point
71	21/11/2022	- safety moment - inventory container - buat dinding penyimpanan tools
72	22/11/2022	- izin servis motor
73	23/11/2022	- membuat laporan magang
74	24/11/2022	- membuat laporan magang
75	25/11/2022	- jum'at bersih (housekeeping)
76	28/11/2022	- safety moment
77	29/11/2022	- test BOP
78	30/11/2022	- izin sakit
79	01/12/2022	- izin sakit
80	02/12/2022	- jum'at bersih (housekeeping)
81	05/12/2022	- safety moment



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengunsumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

82	06/12/2022	- memindahkan tools dengan hoist crane
83	07/12/2022	- make up pup joint tubing hanger
84	08/12/2022	- test casing head valve
85	09/12/2022	- jum'at bersih (housekeeping)
86	12/12/2022	- safety moment
87	13/12/2022	- make up RR Tool for BOP Test
88	14/12/2022	- membuat box pengiriman
89	15/12/2022	- mendata perlengkapan FAT
90	16/12/2022	- Bimbingan dengan dosen
91	19/12/2022	- izin acara keluarga
92	20/12/2022	- fit test BPV
93	21/12/2022	- preparing tool for next FAT
94	22/12/2022	- tes tubing head adapter - memindahkan RR Tool ke dalam Container Service
95	23/12/2022	- jum'at bersih (housekeeping)
96	26/12/2022	- Izin pulang kampung
97	27/12/2022	- Izin pulang kampung
98	28/12/2022	- Izin pulang kampung
99	29/12/2022	- Izin pulang kampung
100	30/12/2022	- Izin pulang kampung
101	02/01/2023	- Izin pulang kampung
102	03/01/2023	- FAT wellhead PHM
103	04/01/2023	- FAT wellhead PHM
104	05/01/2023	- FAT wellhead PHM
105	06/01/2023	- jum'at bersih (housekeeping)- FAT wellhead PHM- Pamitan