



Jakarta ,<sup>30</sup> Juli 2023 No.279 /CPQ100/2023-S0

Lampiran : 1 (satu) berkas

Perihal : Notifikasi Issuance Turn Over Certificate

Kepada

Bapak Budi Prianto (Project Manager) RJJ Consortium for JTB Project c/o PT Rekayasa Industri JI. Kalibata Timur I No. 36 Kalibata Jakarta 12740 – INDONESIA

Tindak Lanjut	Х	<u>Informasi</u>	Tanggapan	
---------------	---	------------------	-----------	--

Dengan hormat,

Merujuk surat KONTRAKTOR No. JTB-L-RJ-PJ-01157 tanggal 06 Juli 2023 perihal tersebut di atas, bersama ini PERUSAHAAN sampaikan hal-hal berikut:

 Sehubungan dengan pernyataan KONTRAKTOR pada surat tersebut bahwa terdapat remaining pekerjaan kecil yang tidak mengganggu pelaksanaan PERFORMANCE TEST, PERUSAHAAN mencatat masih ada pekerjaan-pekerjaan kritikal berupa pekerjaanpekerjaan Commissioning dan System Proof Test yang harus diselesaikan oleh KONTRAKTOR, dimana penyelesaian pekerjaan dimaksud akan berpengaruh terhadap reliabilitas dan kontinuitas FASILITAS untuk dapat beroperasi sesuai dengan Design.

sccc	SHOC	RFSUC	System Proof
14/128 (11 %)	24 /88 (27%)	29/78 (37%)	32/78 (41%)

Beberapa contoh *critical System* yang masih memerlukan penyelesaian segera sebagai berikut:

- a. System 234 diesel mode belum pernah diuji.
- b. Black start-up plant dengan menggunakan diesel mode.
- c. System 420 GTG auto change over (Fuel Gas to Diesel, Diesel to Fuel Gas).
- d. System 520 & 530 yang belum dilaksanakan oleh KONTRAKTOR.
- e. System 580 & 590, belum pernah dilakukan commissioning secara menyeluruh dengan menggunakan limbah dari proses-2. Jika terjadi kegagalan maka mitigasi KONTRAKTOR adalah dengan menampung sementara limbah tersebut di POND1/POND5 yang mempunyai keterbatasan jumlah volume yang dapat ditampung.
- f. System 630 Water Injection/Bleed Water pipeline to Banyu Urip yang harus dilakukan pembersihan (flushing/cleaning) dan dilakukan leak test sebelum dilakukan pengiriman Bleed Water sesuai spesifikasi ke Banyu Urip.
- g. Kerusakan-kerusakan atau defect pada redundant system/back-up.

Kantor Pusat
Patra Office Tower Lt. 5,6,7,8,13 & 14
Jl. Jend. Gatot Subroto Kav. 32 – 34
Jakarta 12950
Telp: 62 21 5290 0900
Fax: 62 21 5290 0597
www.pepc.pertamina.com



No. 279/CPQ100/2023-S0

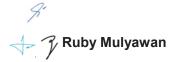


- 2 -

- h. *Telecom & Security System* seperti ACS (*Access Control System*) untuk perhitungan POB (*Personnel On Board*) di *muster point* dan sebagainya.
- 2. Berdasarkan butir 1 di atas, terkait dengan proposal KONTRAKTOR untuk pengecualian penyelesaian sisa PEKERJAAN guna memenuhi kondisi *TURNOVER*, maka saat ini PERUSAHAAN belum dapat menyetujui proposal KONTRAKTOR tersebut, termasuk halhal yang terkait dengan *TURNOVER CERTIFICATE with notes*.
- 3. Selanjutnya, PERUSAHAAN akan mempertimbangkan kondisi *TURNOVER CERTIFICATE with notes* tersebut, apabila KONTRAKTOR:
  - a. Menyelesaikan pekerjaan *Commissioning* terkait hingga 100% *plant capacity* dapat segera tercapai sesuai komitmen.
  - b. Menyelesaikan pekerjaan-pekerjaan kritikal *Commissioning* dan *System Proof Test* yang diantaranya sebagaimana PERUSAHAAN uraikan di atas sebelum akhir Agustus 2023, yang berpengaruh terhadap reliabilitas dan kontinuitas FASILITAS untuk dapat beroperasi sesuai dengan *Design*.
  - c. Menyampaikan rencana penyelesaian sisa PEKERJAAN ke dalam sebuah dokumen *Execution Plan* khusus lengkap dengan Jadwal Pelaksanaan yang realistis dan *achievable*, untuk di-*review* oleh PERUSAHAAN.

Demikian surat ini kami sampaikan agar menjadi perhatian, dan atas kerjasamanya diucapkan terima kasih.

General Manager Gas Project JTB



#### w Tembusan:

- 1. Direktur Utama PT Pertamina EP Cepu
- 2. Direktur Utama PT Rekayasa Industri

Disclaimer: Surat ini sudah di-review dan disetujui melalui sistem PEPC E-Correspondence dan dinyatakan sah walau tanpa tanda tangan pejabat yang bersangkutan.

# **RJJ Consortium for JTB Project**

c/o PT Rekayasa Industri Jl. Kalibata Timur I No. 36 Kalibata, Jakarta 12740 – INDONESIA



No. : JTB-L-RJ-PJ-01157 Your Ref No.: JTB-L-RJ-PJ-01112

188/CPQ100/2023-S0

Date : 6 Juli 2023

Kepada: PT Pertamina EP Cepu.

Patra Jasa Tower, Floor. 6 Jalan Gatot Subroto Kav 32-34 Jakarta 12950, Indonesia

UP : Bapak Ruby Mulyawan

General Manager Gas Project JTB

Perihal : Notifikasi Issuance Turn Over Certificate

Tindak Lanjut/	Informasi/		Tanggapan/	v
Action required	For Information	^	Response Required	^

### Dengan Hormat,

Merujuk kepada surat KONTRAKTOR No. JTB-L-RJ-PJ-01112 tanggal 11 April 2023 Perihal Notifikasi *Issuance Turn Over Certificate* dan surat PERUSAHAAN tanggal 8 Mei 2023 No. 188/CPQ100/2023-S0 Perihal Notifikasi *Issuance Turn Over Certificate*. KONTRAKTOR bermaksud untuk mengirimkan kembali untuk Notifikasi issuance *Turn Over Certificate*. *Issuance Turn Over certificate* saat ini menjadi dokumen administratif untuk mendukung dilakukannya *PERFORMANCE TEST* yang di targetkan tanggal 14 - 17 Juli 2023.

Dalam kondisi saat ini, terdapat *remaining* pekerjaan kecil yang tidak mengganggu pelaksanaan *PERFORMANCE TEST* dan pekerjaan yang hanya dapat dilakukan pada saat *ramp up* persiapan menuju *PERFORMANCE TEST* yang masih perlu diselesaikan oleh KONTRAKTOR. Pekerjaan ini akan diselesaikan oleh KONTRAKTOR sebelum, selama, dan setelah pelaksanaan *PERFORMANCE TEST*, sebelum tahap *PLANT ACCEPTANCE*. KONTRAKTOR memohon kebijaksanaan dari PERUSAHAAN agar penyelesaian pekerjaan tersebut tidak menghambat pencapaian milestone besar dalam proyek ini, yaitu PERFORMANCE TEST.

KONTRAKTOR tetap berupaya untuk menerapkan ketentuan dalam Pasal 26.6.3 *Principal Document* agar penyelesaian pekerjaan yang masih tersisa dalam *remaining work*, agar dapat diselesaikan sebelum, selama, dan setelah *PERFORMANCE TEST* serta sebelum diterbitkannya *ACCEPTANCE CERTIFICATE* oleh PERUSAHAAN. KONTRAKTOR melakukan beberapa tahap *assesment* untuk item *remaining work* dengan tujuan memberikan jaminan bahwa *PERFORMANCE TEST* sudah siap dan aman untuk dilakukan, sebagaimana diuraikan berikut dibawah:

- Assessment kesiapan secara kualitatif terhadap kesiapan PERFORMANCE TEST yang dilaksanakan dalam rangkaian meeting harian yang melibatkan ahli dari berbagai fungsi. Hasil assesment bisa dievaluasi dalam tablesheet monitoring harian, gambaran status terakhir yang terdapat dalam attachment-1
- Kesiapan secara kuantitatif, merupakan *assesment* untuk melihat secara keseluruhan total *deliverable* yang harus diselesaikan dan yang sudah diselesaikan selama fase *project*. Tabel diperoleh dari populasi terakhir dari database *system completion* yang terdapat dalam *summary* pada *attachment*-2.

Secara kualitatif dalam assessment harian point dengan kategori 1, Penghambat Performance Test, sudah hampir diselesaikan semua dan remaining akan diselesaikan KONTRAKTOR sebelum pelaksanaan PERFORMANCE TEST. Secara kuantitatif remaining deliverable system completion untuk checksheet ITR/CC/PC/COMM, punchlist dan certificate belum terselesaikan semua, pekerjaan ini yang akan diselesaikan KONTRAKTOR sebelum ACCEPTANCE Certificate diterbitkan oleh PERUSAHAAN. Dengan demikian KONTRAKTOR menyatakan kesiapannya dan akan mengirimkan Turn Over Certificate with Note dengan status remaining pekerjaan yang akan dikerjakan dan aman dikerjakan sebelum, selama dan setelah pelaksanaan PERFORMANCE TEST serta sebelum PLANT ACCEPTANCE.

Demikian dapat kami sampaikan, atas perhatian dan dukungannya kami ucapkan terimakasih.

Hormat kami,

Project Manager

Amount (IDR)			Ryzulo 000,000					
List Bayar			List bayar					
Remark	Sedam diaktikan nennecekan terkait	comment inswool dan refractory setelah inspeksi.	1. Peadle sedang diffung untuk melakukan Bering dengan asasit gas jike HTDB tidak bea umung pangan pangan pangan pangan Dengan pangan pangan pangan pangan pangan dari mock up test vg sedang dilakukan.	Sudah running semenjak tanggal 3 Jun 2023	Ramp up bisa tetap berjalan sampai dengan 60% capacity,		4. H 4 LAT 23 target selece perbelien untuk tenta B. Lateuk-tein A. diengelten spede 26-3m-23 Rekomensels I I ED C. 25 g s umbelnen nagar diegen dielektien R R T-62 g se umbelnen nagar keputesen pede 7. Jan 23.	
PIC		Herdian	Panca Alloy	Abruán		Abrudin	Amin Solihin	
Ask For Help				VSM MAN dan Solar meminta kepastian pembayaran terhadap remaining work: estimasi nilai invaice MAN dan Solar addah sebesar USD-xxx		VSM MAN V den Solar mennints kepsenien pennisyener kehndeprod ekendrep poryment- estrensi-nier innocen MAN dan Solar addesh edebeseri DR DJ-M	(Goordines) dgn (mr.PPO terkeit area dan )	
Target Finish		Done	20 Jul 23	Done		Dane	DONE	Done
Action Plant Status			dipolejani. Seat in a acteng dipolejani. Seat in a acteng di persoben dadelen valid articipasi avesi di persoben di disclarida in a code di disclarida compre materiali. di 80 de 10 de 2023. di 80 de 10 de 2023. di 80 de 10 de 10 de 10 de di 80 de 10 de 10 de 10 de de 10 de 10 de 10 de 10 de de 10 de 10 de 10 de 10 de 10 de de 10 de 10 de 10 de 10 de 10 de de 10 de 10 de 10 de 10 de 10 de de 10 de 10 de 10 de 10 de 10 de de 10 de 10 de 10 de 10 de 10 de de 10 de 10 de 10 de 10 de 10 de de 10 de 10 de 10 de 10 de 10 de de 10 de 10 de 10 de 10 de 10 de de 10 de 10 de 10 de 10 de 10 de de 10 de 10 de 10 de 10 de 10 de 10 de de 10 de 10 de 10 de 10 de 10 de 10 de de 10 de 10 de 10 de 10 de 10 de 10 de 10 de de 10 de 10 de 10 de 10 de 10 de 10 de 10 de de 10	- V-VIDA MANN (cooks) souther content ferminal variation material manufactures of a - VIDA MANN V (Commany) dieser croakle prodes 5- Juni 2023 unt uls merebengeing dishiktes recubiteshoots	Action: Mendatangkan VSM MAIVEB	Status:  1. Violin Hald-Lifecial; soutish routish termball untited material dean-Haddheshoot: 2. Violin Hald-Lifecimus y, eleva-route speaks 8. Jun-2023 untited-material-palehilites 1. Violin Hald-Lifecimus y, eleva-route speaks 8. Jun-2023 untited-material-palehilites 1. Violin Hald-Lifecimus y, eleva-route speaks 6. Jun-2023 untited palehilites 1. Violin Hald-Lifecimus demonstrate palehilites de Gengerore III. Into sucian orisin palab 8. Jun-2022 2. Violin Hald-Lifecimus demonstrates demonstrates palehilites demonstrates demonstra	Andron.  1. Memperbaki leak welding, merambah crew menjad (15 crew liter, 10 welder, 15px, 10.2 C peling prospector, dan 1 tim 1871). Ten menjadi (15 crew liter, 10 welder, 15px, 10.2 C peling prospector, dan 1 tim 1871). Ten menjadi (16 crew liter, 10 welder, 15px, 10.2 C peling prospector, dan 1 tim 1871). The memperbaki control of the management suida on 1871. The memperbaki control of the management suida on 1871. The memperbaki control of the management suida on 1871. The memperbaki control of the management suida on 1871. The memperbaki control of the management suida on 1871. The memperbaki control of the management suida of the member of the me	Addition:  1. Memperabal kualitas sai yang masuk ke PW tank dengan injeksi hypoditorte 2. Pengabanan basilisa temp. pump sedaing dalam proses by PEPC largest pengadaan polada tanggal 12 Jul 23  Sutus  Sut
t: 3 Current Condition	Cleaning Area		Diemukan crack dan anchor yang exposed	Compressor sudah running	Pressure drop seal rendah, Compressor masih belum bisa start		I KK il (Kg lb : Investigasi 45 joints berpotensi non corrosion.  2. Kol 2 (42 jp.) i bentifikasi berdasankan data history internal Subcorti, pipebook, internal RT endo, internal RT sendo.  3. Kol 3 (22 jp.) i Pottapot 22 joints lagi yang sederin dalam pernelikasan mengapat terdapat Kemingan dan tengah mengapat terdapat kemingan dan tengah mengapat terdapat kemingan dan tengah mengapat terdapat kemingan dan tengah.	Kordisi vater atnik (Bosta trak (BSPT/6002)) Berpoterisi menggangya supply vater dari 4 tilk sempling yang dembit menunjakkan bahwa addinya tend peningkatan FE.
Remaining item to be solved: 3	Pemaikan HTO-R		HTD&	242-V9400	234-V9100 Comp. A pressure drop seal			ella.
9 6 Disc. Categories Area	PRIORITY 1 M 1 1 460	-	1 480	M 1 242	M 1 234		-	M 480

Remaining item to be solved: 3 Item Welpad Jam 8 Welpad Jam 8 Welpad Jam 8 Welpad Jam 9 Welpad J	Current Coordinan 8 ordine, PSV leek sedang diperbalik oleh Ilmax	Action Plan' Status  1. Penginnan PSV dari Wilmax Status  1. Maritine copadite defeny-time agar teripage of H2 Jan 2002 EAV Batem: 1. Red-sedeng-menyapen-terimen-penning-pended-men 2. Red-sedeng-menyapen-terimen-penning-pended-men	Target Finish Done	Ask For Help Ask For Help Wilmax mitig pembaygan outstanding	DIG.	Ветай,	List Bayar	Amount (DR)
	Seat in WPFM triak belenja MPFM di butukkan urutuk memsekan perletungan quantity feed gas terindap sales gas, lerutump pada saat dilaksanakannya perbimance test.	intergentinent contents it is also developed betweentwentuber mentalminent metal entiring selections contents it is also developed between some developed selections are passed of June 2012 of the relative passed o	14 Jul 23	Perserujuan' finalisasi CP-U/5 RevA11 untuk Melering Recudula yang sudah di submit ndera Merat 2023 (PEPC sudah membayar MPFM sebesar 4 Miyar mengacu pela lishayar KLJ luga sudah membayar lunas untuk agilan MPFM, Aramun Vendor mengalikan isu pembayanan Crude & Condensara Melering dengan paket ini)				
	Telfal kenusakan pada flowmeter fuel gas (621-FT2100-23) (ada kenusakan di saket modul yang dijadkan power deh transmiter)	Kriotne.  1. Pergantian' perbaikan flowmater  1. Pergantian' perbaikan flowmater  1. Pergantian' perbaikan flowmater  1. Seatuse  1. Auto-audie benkomunikani-dengan ABB terkah kerusakan den meminta deta merendiah  1. Auto-audie benkomunikanian menyampakan refunimani-benkop perbaikan ABB dengan benampakan perbaikan menyampakan menyampakan menyampakan menyampakan menyampakan perbaikan — sudah mendapakan perwayan dengan ABB dengan (ABB dengan ABB den			et e	Tarps part ini, AGI A masih dapat djalankan dengan manual	List Bayar	Rp/72,588,500
234-V 9200 tidak bisa start		Action: 1. troublestroot Status.	DONE					
HTO-A pilot tidak bisa start	HTO-A tidak bisa dijalankan (troubleshoot pilot burner system)	Action: Action: Size use a control kemba pata 30 Jun 23 Action: 1. Memperbaik flame scarner Size use 1. HCAA suden numino kembail	DONE					
Commissioning system 580	System 580 stand-by menunggu limbah dari	Action: 1 Tround One immakis 580 dan 500 (continu uster nade as 107) TSS removal						
		en appelle de la commission de la commis			Agus Tri		List bayar	
Commissioning system 590	System 590 stand-by menunggu limbah dari Process-2	Action: 1. Top up Consumable 590 (pH adjuster, biosim) 28 augs. 1. alzon diedekan riekurei tembenh nede 5, 14, 20,03			Agus Tri		List bayar	
	Perbaikan mech seal face pada spare pump NDE	Addition. 1-Pergadaan medianical seal			tion to	1. Pekerjaan pada spare pump, sehingga tidak mengganggu performance test karena deesin pomos adalah 2 v 10100.		
		Scientiss:  1. Mach Test Spraw mostly of Cikinang remm. dalam Hordish bosised vide PCEC Operation. Market agreem mostly of Cikinang remm. dalam Hordish bosised vide PCEC Operation. Market agreem in depart in dages of dark in the Cikin Till agreement. PCEC Operation memberskiner book may. Pemberskiner solder discussion mostly discussion. ECK Adeside internet resid ying dages. EL alignor discussion mostly dages internet before agreement and dages and except the control of the Cikin C	DONE		Abrudin	groot v 4 menon skinde menon		
	Pertaikan mech seal face pada spare joung DE	Action:  I Personation mechanical soal Status:  I Meth Read agreement of Gleening numers deliam kondish booked delet-PEFG Geneticer-Meterial agreement eliquis deliamin the Gleen-Tits agriculture Deportation membratishes before known from the control of the Character from the control of the Character from the Character	D O O		P. P	Peketjan pata spare purm, sehingga Itaki menggangu peliorimance lesi karena dasan pompa adilah 2 x 100%		
	Sudah dilakukan perbaikan	Action:  1. Melaukan recheck dan pengencangan kembal bolt  2. Butus:  1. Suden diakukan pengencangan baut, saat ini sedang under montioring.	Done		3 2 2 3	Leak at Flange to Flange NDE Side. Need to be checked anda tightened (sudah dicek pada 5.1, azi, keh tidak ada kebocoran). Status pompa sedang running.		

9 Disc. Cate	6 Are	Remaining item to be solved: 3	ed: 3 Current Condition	Action Plan/ Status	Target Finish	Ask For Help	Remark	List Bavar	Amount (IDR)	
Σ	2 2	322 322-P9002A	Portuge AVI Leed purm hower 1 years be bengereas (TZZ-POXICIS), selvings #ean bengereas impact beck-up keilia Performance feet. Unfuk perelaian 222-P0XICIA perfu pembalian spare-part dari Sundyne	1. Merigap pompe vang tereise (CS2P-0002B) apar teuss daget hanny keelin afpendikkan melakukan weekit vin dan preventie berangsbart eleleny terin 2-years spare part A dari FOB U.K. Besa diprases oleh PEPC.	19 Jun 23	Pembayaan 2-years spare part secara langsung oleh PEPC ke Sundyne	Mash ada spare pump	List bayar	R <sub>10</sub> 24,141,000	
							3 3 4 4			_
Σ	32	322 <u>32</u> 2-P·1008	Pompa 3222-Prolige (Lean Anime Pump Cansdiv Train A) tidak dapat pumping, belum diketarui secara pasi penyebabnya karena belum dilakkan pembongkaran (Manpower masih diprioritaskan untuk pakerjaan kompresor).	Addion:  1. Merjaga pompa yang tersisa (222-P3008) agar terus dapat bergerasi (i.e. run hanya ketia diperlukan, malakuda madak/y un dan perserthe manierance).  2. Di awal performance isa sakan digunakan Carsav Tian Bi sefebih dahulu.  3. Madakukan pembongkaran pompa untuk mendapatkan nori cause		Jka dari hasil pembongkaran dipertukan	Masih ada spare pump			
				Status:  1. Marzower mashi fókus di area kompressor, íparallel pompa sudah dipindahkan ke varartouse).  2. Root cause: breign material dari process yang masuk ke cooling system magnetic.	4 Sep 23	penthelian spare-part ke Suruyne, maka dipentkan bartuan untuk pembelian spare-part secara langsung oleh PEPC ke Sundyne.				
				Inng. 3. Sudda ada penawaran spare parts (magnetic ring & cortainment shell) dari Sundyne, dalam proses korfirmasi terkati ketersediaan stok dan delwery time-nya. 4. PO issued ke Sundyne. Material Ex work UK 28 Aug 23.						
×	2 32	322 General	Terdapat miskomunikasi di internal Dutamas yang mengakibatkan LSM Shell belum terkorifirmasi bisa melakukan orsite support selama							
				Status:  1. Dubanas sudah mengirinkan inxolca ke RJJ sedang dalam proses verifikasi. → on gong avesi oleh Dutanas  2. EM dipakakan orsite peda 11 Jul 23. Parallei akan ada tim senior process dari ITB via aka kut mendamindi PT.	11 Jul 23	PEPC dihatapkan dapat melakukan pembayaran sebelun tanggal 14 Juri 2023				
Σ	2 32	322 APU	Resin APU saat ini tidak ada back-up dan kondisinya diduga sudah dibawah 100% (estimasi di sekitar 70%)	Action: 1. Memætikan performa dari APU dengan existing Resin						1
						Pembellan spate resin oleh PEPC, jika tidak terpakai selama perbimance testi maka bisa digalikan back-up selama kagilatin operasi sedelah perbimance test.				
Σ	2 32	323 SAU General	Idealnya diperfukan onsite support dari Chemetics selama kelgatan performanze test, namun belum ada burget yang bisa dialdkasikan untuk mendatangkan VSM Chemetics.							
				Status:  1. Sectars sitem, harnpir keselutuhan sistem SAU telah dapat dijatahkan (kecuali stems system, ord mandaroy) tupun dada kerdelah sampada dengah kapasitas S2-80% desani. Kendala yang berari harnya benda di SAU Por-heare rikate kerkait proses). Perheader saat ini tersisa 708kW (54% dan desain), masih akan cukup untuk start-up, waladupun skan mandawa waktu belah masawa sampada sampada sampada kerdelah sampada kerdelah sampada sa		Dana talangan untuk mendalangkan VSM Chemelics / kontrak langung dali PEPC ke Chemetics untuk mendalangkan VSM.				
Σ	2 32	321 AGI Blower B (321-C2201)	321-C2201 mengalami kendala pada coupling disc, jika dijalankan akan mengalami kenalkan temperature pada bearing NDE setelah bebrapa jam. Kondisi iri membuat bower AG akan jalan				AGI masih dapat dijalankan 2 train, namun tanpa spare blower.			
			tanpa spare.	Status. 2. Fabrication organing audeln on site 6-4un 28 2. Fabrication organing at USA. 3. On going permasangan repaired coupling disc, target selesal 17-4un (minus material oring).	W1 Jul 23			List bayar	Rp9,500,000	
M	2 46	460 VTO Blower B (460-C3101B)	Inlet damper mengalami kerusakan pada positioner.	Action: Penbelian dan penggantian positioner		Dana talangan untuk menebus positioner	VTO masih dapat dijalankan, namun tanpa spare blower. - List bayar	List bavar	Re45,000,000	
				<b>S ta tus:</b> Postitores sudah dipesan dan dikirim, saat iri barang sudah di JKt, namun belum dapat dikirim ke site karena belum dibay <i>ar.</i>		agar barang segera dapat dikirim ke site.				- 1
-	2 2	242 HCDP Analyzer	Analyzer sudah online namun pembacaannya belum tepat	Action: 1. Menghubungi WEEBZ terkait hal ini untuk melakukan troubleshoot						
				Status: 1. WEEBZ-audah-dikontak-manpower-sedang-diklarikkasi-oleh-internal-WEEBZ- 1. Tilm instrument sudah melakukan pengecokan ke analyzar sesuai koodinasi dgn Weebz, mandir dan hasil pembacaan masih nomal.	DONE					
_	2 71	710 Sales Gas Metering	Gas Chromatograph B. rusak. Gas Chromatograph A, Modul Analyzer HCDP A rusak	Action: Pembelian modul banu untuk mengganti yang nusak.				I set become	אים אינט ניסטיים	
				Status: 1. Material GC sudah reach, ramun isu non-teknis 2. Untuk HCDP module masih dalam masa garansi (ETA site : 12 Sep 23)				LISt Dayar	Kpaes, Us1, 800	-
Σ	2 45	450 WTP	Chernical CIP dan Hipochlorite shortage	Action: Pergadean chemical jika CIP dan injeksi Hpochlorite perlu dilakukan menerus Status:						
-	2 2	212 Wellpad Jam 6, Jam 7	Saet ini sumu beroperasi namun dengan kondisi PSV passing	Action: Menyadisan material untuk perbaikan, temporany menyiapkan Spare N2 botites selama material belum ready. Sa bauks: Nitrosen ready standay.		RJJ meminta PEPC untuk mensupport N2 bottle dan pengadaan/ pergantian PSV				

| Action:<br>Memperbaiki analyzer yang rusak oleh vendor local | Status:  1. Sedang dibawa ke workshop dieco urtuk diperbaiki  2. Tentathe Inspeksi pertama pada 12 Juli 23. |   |  |   |  |   |   |   |   
  |  |   |   |   
   
   
   
   
  |   |   | | | | |
  |   |  |   |  |  
   |  |  |  |  |   |   
   |  |  |  |  |  |  |   
   |  |   |  |   
   |  |   |   |  |  |  |  |   |          |
|--|---|---|--|---|--|---|---|---
--|--|---|---
--
--
--
--
--
--|---|---|---|---|--
---|--|--|--|--
--|--|---|---
--|--|--|--|--|--
---|--|---|--
---|--|---|---|--|--|--|--|---|----------|
| 3 analyzer tidak bisa online                                 |   |   |  |   |  |   |   |   |   
  |  |   |   |   
   
   
   
   
  |   |   | | | | | | | |
  |   |  |   |  |  
   |  |  |  |  |   |   
   |  |  |  |  |  |  |   
   |  |   |  |   
   |  |   |   |  |  |  |  |   | _        |
| 3 H2S Analyzer   |   |   |  |   |  |   |   |   |   
  |  |   |   |   
   
   
   
   
  |   |   | | | | | | | |
  |   |  |   |  |  
   |  |  |  |  |   |   
   |  |  |  |  |  |  |   
   |  |   |  |   
   |  |   |   |  |  |  |  |   |          |
| 1 2 242  |   |   |  |   |  |   |   |   |   
  |  |   |   |   
   
   
   
   
  |   |   | | | |
  |   |  | 1   |  |  
   |  |  |  |  |   |   
   |  |  |  |  |  |  | -   
   |  |   |  | 1   
   |  | 1 |   |  |  |  |  | 1 |          |
|  | 3 analyzer fiddk bisa orline Action:  Action:  Merrperbaik analyzer yang rusak oleh vendor local            | 3 h28 Analyzer 1dak bis a orine Action:  Memperbaski analyzer yang rusak oleh vendor local  Satura  1. Sadang ditawa ke workshop diteo untuk diperbaiki  2. Tentative inspeksi pertama pada 12 Juli 23. | 3 tablyzer         Action:         Action:         Action:           Permetendial analyzer yang rusak cleh wendor local         Seture:         Seture:         1. Sedang clience terversing clience outside dyportabilities in special portains podial 12 Jul 23.         1. Sedang clience and setup.         1. Sedang c | 3 tablyzer         Action:         Action:         Action:         Action:         Action:           3 tablyzer fidik bis orifine         Between Action of the control of th | 3 HZS Analyzer         Action:         Action:         Action:           3 shalyzer fidik bis orline         Action:         Promote a control of the co | 3 tablyzer         Action:         Action:         Action:           Status:         Status:         1 Sedang diawa ke workshop dieco untuk diperbaki         1 Sedang diperbaki         1 Sedang diawa ke workshop dieco | 3 tably zer fidik bis orifine         Action:         Action:         Action:           Sharks:         Sharks:         1. Sedang diawa ke workshop dieco untuk dipetaiki         1. Sedang diawa ke workshop dieco untuk dipetaiki         1. Sedang diawa ke workshop dieco untuk dipetaiki           2. Tentathe inspeksi pertama pada 12 Juli 23.         1. Sedang diawa ke workshop dieco untuk dipetaiki         1. Sedang diawa ke workshop dieco untuk dipetaiki | 3 analyzer fidisk bisa orfine   Actions   Actions | 3 analyzer fidik bisa orifine   Actions   Ac | 3 analyzer fidik bisa orifne   Actions   Act | 3 Feb Analyzer         Actions         Actions         Actions           1 Sharks         Sharks         1 | 3 FCS Analyzer         Actions: Part and Sea orline Sea | 3 House Life bis and how fails this mayber yang neark cleb windor local         Actions:         Actions: </td <td>3 biolayzer         3 malyzer dicisk, bisa orline         Additions         Add</td> <td>3 tamby care fields bias online         Action by care fields bias by care fields bias by care fields by c</td> <td>3 Landyce tidsk bits orline         Administration and oth winds focal         Administration and oth winds for the search of the</td> <td>3 Hough year Uside State ording and Publication (seek state ording)         Among product (seek state ording)</td> <td>3 Lead Many and fields bias of the bias of</td> <td>3 bank year lidsk bias office         Administrated broad broad</td> <td>  Standy to table bits on office   Administration between broad parts   Administration between broad parts   Patrick   Patrick</td> <td>  See Nowly register based from Interpretation of the Control of American Control of A</td> <td>  Simple   Authorises to take that of the formation of the formation in th</td> <td>  Sample   Analyse take tase of the Analyse take that the Analyse take take the Analyse take take that the Analyse take take the Analyse take take the Analyse take take take take take take take tak</td> <td>  Standard to be the to ont the first order bade whose bethe and the work of t</td> <td>  Secretary   Secretary Control base of the graph of teath of the graph of the grap</td> <td>9 Light Amajorar totals this state of the bilance of the b</td> <td>  Secretary   Street, Control of the base of the base</td> <td>  Autotion of the base of the part of the base of the control of the con</td> <td>  Secretaria but of the form o</td> <td>  Figure   Particular that should not be not be took took took took took took took too</td> <td>  Secretary   Control of the bisserior o</td> <td>                                     </td> <td>  1 Annator   1 An</td> <td>  Secretary   Secretary   Secretary</td> <td>  Management   Man</td> <td>  1-15  </td> <td>  100   2000   2</td> <td>  100 May 100   100 May 100   100 May 100 May</td> <td>  Control   Cont</td> <td>                                     </td> <td>  1                                    </td> <td>  Control   Cont</td> <td>                                     </td> <td>                                     </td> <td>                                     </td> <td>                                     </td> <td>  Continue</td> | 3 biolayzer         3 malyzer dicisk, bisa orline         Additions         Add | 3 tamby care fields bias online         Action by care fields bias by care fields bias by care fields by c | 3 Landyce tidsk bits orline         Administration and oth winds focal         Administration and oth winds for the search of the | 3 Hough year Uside State ording and Publication (seek state ording)         Among product (seek state ording) | 3 Lead Many and fields bias of the bias of | 3 bank year lidsk bias office         Administrated broad | Standy to table bits on office   Administration between broad parts   Administration between broad parts   Patrick   Patrick | See Nowly register based from Interpretation of the Control of American Control of A | Simple   Authorises to take that of the formation of the formation in th | Sample   Analyse take tase of the Analyse take that the Analyse take take the Analyse take take that the Analyse take take the Analyse take take the Analyse take take take take take take take tak | Standard to be the to ont the first order bade whose bethe and the work of t | Secretary   Secretary Control base of the graph of teath of the graph of the grap | 9 Light Amajorar totals this state of the bilance of the b | Secretary   Street, Control of the base | Autotion of the base of the part of the base of the control of the con | Secretaria but of the form o | Figure   Particular that should not be not be took took took took took took took too | Secretary   Control of the bisserior o |  | 1 Annator   1 An | Secretary   Secretary   Secretary | Management   Man | 1-15   1-15 | 100   2000   2 | 100 May 100   100 May 100   100 May | Control   Cont |   | 1 | Control   Cont |  |  |  |   | Continue |

Disc. Categories Area	s Area	Item	Current Condition	Action Plan/ Status	Target Finish	Ask For Help	PIC	Remark	List Bayar	Amount (IDR)

# **System Completion Deliverable - Remaining**

# 1 Remaining Progress

No	Deliverable	Remaining	Total Delv	Percentage
1	itr	489	87,712	0.6%
2	сс	61	21,832	0.3%
3	рс	135	9,903	1.4%
4	comm	41	214	19.2%
5	cert	244	3,820	6.4%
6	pl	642	55,761	1.2%
	Total	1,612	179,242	0.9%

# 2 Discipline deliverable Remaining

No	Deliverable	I	Е	Т	Н	S	L	F	С	M	Υ
1	itr	20	37	27	2	54	130	112	54	5	48
2	сс	1	6	1	0	11	0	4	37	1	0
3	рс	93	6	18	0	0	4	6	4	3	1
4	pl	83	17	90	0	7	228	6	91	120	0

### 3 Issue correlation

No	Issue	Accum	itr	СС	рс	pl
1	diesel generator	107	26	6	73	2
2	MPFM	6	0	0	0	6
3	analyzer innov	15	0	0	13	2
4	vendor	46	0	0	0	46
5	troubleshoot	119	19	0	15	85
6	insulation	99	55	0	0	44
7	painting	214	57	0	0	157
8	material	221	159	16	19	27
9	MOMS	46	0	0	3	43
10	repair	133	0	0	1	132
11	cleaning	21	0	0	0	21
12	by PEPC	1	0	0	0	1
13	system 999	135	135	0	0	0
14	finance	75	38	37	0	0

Note

<sup>1</sup> Detail penjelasan dari setiap item remaining work ada dalam link tautan https://docs.google.com/spreadsheets/d/13lpfaol74QTfCh5zyFOtM6qADPJuR5TChE-GgUPIQJw/edit?usp=sharing