




		PT ENERZIA PRIMA NUSANTARA Jl. Rawagelam I No. 9, Kawasan Industri Pulogadung, Jakarta Timur 13930 - Indonesia Telp.: (021) 4602015, Fax : (021) 4601916				 PT. CENTURY BATTERIES INDONESIA								
DAILY PROGRESS REPORT														
NAMA PROYEK		Solar PV Rooftop - CBI Project				KLIEN		PT Century Batteries Indonesia						
ALAMAT PROYEK		Jl. Mitra Raya Selatan I Blok E No.17-18 Karawang				SOLAR DEVELOPER		PT Energia Prima Nusantara						
TANGGAL		18 Agustus 2024				CONTRACTOR		PT Energia Prima Nusantara						
						LAMPIRAN		S-Curve		Daftar Hadir TBM dan Checkup				
								Laporan Pekerjaan & Cuaca Harian		Dokumentasi Pekerjaan				
NO	EPN - Solar PV Rooftop Project - PT CBI 1022,42 kWp					PROGRES PEKERJAAN								
	Scope of Work	BOBOT	QTY	SATUAN	KETERANGAN	PROGRES	16-Aug	17-Aug	18-Aug	19-Aug	20-Aug	21-Aug	22-Aug	Note / Kendala
Detailed Engineering Design (DED)		2,00%												
1	Detail Engineering Design & Approval - Solar PV Rooftop	1,00%	100	%	Plan	0,00%								
					Aktual	0,00%								
2	Final Survey	1,00%	100	%	Plan	0,00%								
					Aktual	0,00%								
Procurement		39,40%												
3	PV Module	5,00%	100	%	Plan	20,00%	0,14%	0,14%	0,14%	0,14%	0,14%	0,14%	0,14%	
					Aktual	0,00%								
4	Inverter	2,82%	100	%	Plan	25,00%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	
					Aktual	0,00%								
5	Kabel Power	2,70%	100	%	Plan	20,00%	0,08%	0,08%	0,08%	0,08%	0,08%	0,08%	0,08%	
					Aktual	0,00%								
6	Mounting System	3,00%	100	%	Plan	20,00%	0,09%	0,09%	0,09%	0,09%	0,09%	0,09%	0,09%	
					Aktual	0,00%								
7	Curent Trasformer	2,00%	100	%	Plan	0,00%								
					Aktual	0,00%								
8	Water cleaning System	3,00%	100	%	Plan	20,00%	0,09%	0,09%	0,09%	0,09%	0,09%	0,09%	0,09%	
					Aktual	0,00%								
9	Panel AC Protection Box	2,54%	100	%	Plan	0,00%								
					Aktual	0,00%								
10	Monitoring System	3,00%	100	%	Plan	20,00%	0,09%	0,09%	0,09%	0,09%	0,09%	0,09%	0,09%	
					Aktual	0,00%								
11	Panel DC Combiner Box	2,00%	100	%	Plan	25,00%	0,07%	0,07%	0,07%	0,07%	0,07%	0,07%	0,07%	
					Aktual	0,00%								
12	Cable Management & Aceccories	6,81%	100	%	Plan	17,86%	0,24%	0,24%	0,24%	0,24%	0,24%			
					Aktual	0,00%								
13	Shelter Inverter	6,52%	100	%	Plan	0,00%								
					Aktual	0,00%								
Construction		58,60%												
14	Site Preparation	2,60%			Plan	0,00%								
					Aktual	0,00%								
14.a	Induction	0,87%	21	Orang	Plan	0,00%								
					Aktual	0,00%								
14.b	Scaffolding Preparation	0,87%	11	Titik	Plan	0,00%								
					Aktual	0,00%								
14.c	Tools	0,87%	100	%	Plan	0,00%								
					Aktual	0,00%								
15	PV Mounting Installation	8,46%			Plan	23,81%	0,40%	0,40%	0,40%	0,40%	0,40%			
					Aktual	0,00%								
15.a	Cliplock / L Feet Installation	2,54%	4777	Pcs	Plan	23,81%	227,48	227,48	227,48	227,48	227,48			
					Aktual	0,00%								
15.b	Alumunium Rail Installation	5,93%	1887	Pcs	Plan	23,81%	89,86	89,86	89,86	89,86	89,86			
					Aktual	0,00%								
16	PV Module Installation	14,86%			Plan	25,00%	0,53%	0,53%	0,53%	0,53%	0,53%	0,53%	0,53%	
					Aktual	7,57%	0,39%	0,73%						
16.a	Mobilisasi PV Module	1,49%	1876	Pcs	Plan	25,00%	67,00	67,00	67,00	67,00	67,00	67,00	67,00	
					Aktual	10,13%	83,00	107,00						
16.b	Lifting PV Module	5,94%	1876	Pcs	Plan	25,00%	67,00	67,00	67,00	67,00	67,00	67,00	67,00	
					Aktual	10,13%	83,00	107,00						
16.c	Moving PV Module	1,49%	1876	Pcs	Plan	25,00%	67,00	67,00	67,00	67,00	67,00	67,00	67,00	
					Aktual	10,13%	83,00	107,00						
16.d	Installation PV Module	5,94%	1876	Pcs	Plan	25,00%	67,00	67,00	67,00	67,00	67,00	67,00	67,00	
					Aktual	3,73%	70,00							
17	Shelter Inverter Installation	2,12%			Plan	25,00%	0,08%	0,08%	0,08%	0,08%	0,08%	0,08%	0,08%	
					Aktual	0,00%								
17.a	Mobilisasi Material	0,42%	4	Shelter	Plan	25,00%	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	
					Aktual	0,00%								
17.b	Lifting Material	0,42%	4	Shelter	Plan	25,00%	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	
					Aktual	0,00%								
17.c	Process Welding	0,85%	4	Shelter	Plan	25,00%	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	
					Aktual	0,00%								
17.d	Roofing Installation	0,32%	4	Shelter	Plan	25,00%	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	
					Aktual	0,00%								
17.e	Finishing	0,11%	4	Shelter	Plan	25,00%	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	
					Aktual	0,00%								
18	Inverter Installation	3,74%			Plan	14,29%						0,27%	0,27%	
					Aktual	0,00%								
18.a	Lifting Material	1,87%	18	Unit	Plan	14,29%						1,29	1,29	
					Aktual	0,00%								
18.b	Installation Inverter	1,87%	18	Unit	Plan	14,29%						1,29	1,29	
					Aktual	0,00%								
19	DC Tray Installation	3,07%			Plan	0,00%								
					Aktual	0,00%								
19.a	Fabrication	0,92%	100	%	Plan	0,00%								
					Aktual	0,00%								
19.b	Lifting Material	0,92%	2129	Meter	Plan	0,00%								
					Aktual	0,00%								
19.c	DC Tray Installation	1,23%	2129	Meter	Plan	0,00%								
					Aktual	0,00%								
20	AC Tray Installation	3,07%			Plan	0,00%								
					Aktual	0,00%								
20.a	Fabrication	0,92%	100	%	Plan	0,00%								
					Aktual	0,00%								
20.b	Lifting Material	0,92%	376	Meter	Plan	0,00%								
					Aktual	0,00%								
20.c	AC Tray Installation	1,23%	376	Meter	Plan	0,00%								
					Aktual	0,00%								
21	DC Cable Pulling	5,70%			Plan	0,00%								
					Aktual	0,00%								
21.a	Lifting Material	1,14%	208	Tarikan	Plan	0,00%								
					Aktual	0,00%								
21.b	Pulling Cable	4,56%	208	Tarikan	Plan	0,00%								
					Aktual	0,00%								
22	AC Cable Pulling	4,48%			Plan	0,00%								
					Aktual	0,00%								
22.a	Inverter to Panel AC	3,13%	18	Inverter	Plan	0,00%								
					Aktual	0,00%								
22.b	Panel AC to Existing	1,34%	5	Panel AC	Plan	0,00%								
					Aktual	0,00%								

23	DCDB Installation	1,63%			Plan	0,00%											
					Aktual	0,00%											
23.a	Lifting Material	0,49%	12	Unit	Plan	0,00%											
					Aktual	0,00%											
23.b	Panel Installation	0,49%	12	Unit	Plan	0,00%											
					Aktual	0,00%											
23.c	Wiring Cable	0,65%	12	Unit	Plan	0,00%											
					Aktual	0,00%											
24	ACDB Installation	1,63%			Plan	0,00%											
					Aktual	0,00%											
24.a	Lifting Material	0,49%	5	Unit	Plan	0,00%											
					Aktual	0,00%											
24.b	Panel Installation	0,49%	5	Unit	Plan	0,00%											
					Aktual	0,00%											
24.c	Wiring Cable	0,65%	5	Unit	Plan	0,00%											
					Aktual	0,00%											
25	Grounding Installation	1,63%			Plan	0,00%											
					Aktual	0,00%											
25.a	Lifting Material	0,49%	4115	Meter	Plan	0,00%											
					Aktual	0,00%											
25.b	Pulling Cable	0,49%	4115	Meter	Plan	0,00%											
					Aktual	0,00%											
25.c	Wiring Cable	0,65%	4115	Meter	Plan	0,00%											
					Aktual	0,00%											
26	Monitoring System Installation	0,53%			Plan	0,00%											
					Aktual	0,00%											
26.a	Moving Material	0,13%	4	Assy	Plan	0,00%											
					Aktual	0,00%											
26.b	Panel Installation	0,13%	4	Assy	Plan	0,00%											
					Aktual	0,00%											
26.c	Setting System Monitoring	0,26%	4	Assy	Plan	0,00%											
					Aktual	0,00%											
27	Waterpipe System Installation	0,98%			Plan	0,00%											
					Aktual	0,00%											
27.a	Lifting Material	0,10%	100	%	Plan	0,00%											
					Aktual	0,00%											
27.b	Piping	0,39%	1600	Meter	Plan	0,00%											
					Aktual	0,00%											
27.c	Water Tap Installation	0,24%	11	Titik	Plan	0,00%											
					Aktual	0,00%											
27.d	Water Pump Installation	0,24%	2	Unit	Plan	0,00%											
					Aktual	0,00%											
28	Interconnection to Existing	1,95%			Plan	0,00%											
					Aktual	0,00%											
28.a	Preparation	0,39%	-4	Panel	Plan	0,00%											
					Aktual	0,00%											
28.b	Tapping Cable to Existing	1,56%	-4	Panel	Plan	0,00%											
					Aktual	0,00%											
29	Pre Commissioning	0,98%			Plan	0,00%											
					Aktual	0,00%											
29.a	Cable Measurement	0,33%	5	Station	Plan	0,00%											
					Aktual	0,00%											
29.b	Checkin of Installed Materials & systems PLTS	0,33%	5	Station	Plan	0,00%											
					Aktual	0,00%											
29.c	Testing & Pre Commissioning	0,33%	5	Station	Plan	0,00%											
					Aktual	0,00%											
30	Testing & Commissioning	1,18%			Plan	0,00%											
					Aktual	0,00%											
30.a	Cable Measurement	0,39%	5	Station	Plan	0,00%											
					Aktual	0,00%											
30.b	Checkin of installed materials & systems PLTS	0,39%	5	Station	Plan	0,00%											
					Aktual	0,00%											
30.c	Testing & Commissioning User	0,39%	5	Station	Plan	0,00%											
					Aktual	0,00%											
TOTAL		100,00%					Tanggal	16-Aug	17-Aug	18-Aug	19-Aug	20-Aug	21-Aug	22-Aug			
							Plan	1,90%	1,90%	1,90%							
							Aktual	0,39%	0,00%	0,73%							

Tanggal	18 Agustus 2024
Plan	1,90%
Akumulasi	49,57%
Actual	0,73%
Akumulasi	49,79%
Deviasi	0,23%

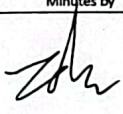

General Comments :
- Lifting PV Module di Gedung G
- Mobilisasi PV Module
- Instalasi PV Module di Gedung F

SUBMITTED BY		APPROVED BY
		
Fhadli Zhilal	M Badrudin	Nicko Oktavianda
Project Control & QC	Operational Coord	Site Manager / Project Coord
Project Management	Project Management	Project Management
EPN	EPN	EPN

SUBMITTED BY		APPROVED BY
		
Fhadli Zhilal	M Badrudin	Nicko Oktavianda
Project Control & QC	Operational Coord	Site Manager / Project Coord
Project Management	Project Management	Project Management
FDN	FDN	FDN

DAFTAR HADIR

Agenda		Daily Meeting / Coordination / SHE Talk Solar PV Rooftop Project - PT Century Batteries Indonesia			
HARI / TANGGAL	TEMPAT	NOTULEN			
Minggu, 18/08/24	PT Century Batteries Indonesia	Zahran Waldan M			
WAKTU					
07:00					
NO	NAMA	JABATAN	RENCANA KERJA	TANDA TANGAN	
1	Zaelani	SHE - CBI	Instalasi material di Gd. F (PV module)	1	
2	Nicko Oktavianda	PJO	Instalasi material di Gd. G (PV module)	2	
3	M. Badrudin	Site Manager		3	
4	Surya Wirawan	HSE Officer		4	
5	Fhadil Zhilal	Project Control		5	
6	Ade Rusmana	SPV		6	
7	Asep Saepul	SPV		7	
8	Zahran Waldan Maizulnizam	Supporting Project Control		8	
9	Lumban Gaol. Yosep Geoffrey	Supporting Project Control		9	
10	Apip Supardi	Technician		10	
11	Ecep Ajat Darajat	Technician		11	
12	Asep Edwin Nurdiansyah	Technician		12	
13	Devi Suhaepi	Technician		13	
14	Mulyadi	Technician		14	
15	Karlinudin	Technician		15	
16	Mardian	Technician		16	
17	Supriatna	Technician		17	
18	Wamin	Technician		18	
19	Hendra	Technician		19	
20	Asep Hoeru Rizal	Technician		20	
21	Kuswendi	Technician		21	
22	Riki Ardiansyah	Technician		22	
23				23	
24				24	
25				25	
ISSUE / CONCERN ITEMS			DUE DATE	PIC	STATUS
Material	Kiriman Material PV module batch 4	20/08/24	EPN	Open	
Manpower					
Machine					
Methode	Problem shading di Gd. A		EPN	Open	
	Integrasi hasil pengujian survey dengan data actual untuk stasiun Gd. S		EPN	Open	
Environment	Mobilisasi dan lay out material instalasi PLTS		CBI	Open	

Minutes by	Submitted by	Approved by
		
Project Control	Operation Coordination	Site Manager (PJO)

**PT ENERGIA PRIMA NUSANTARA**

Jl. Rawagelam 1 No. 9, Kawasan Industri Pulogadung, Jakarta Timur 13930 - Indonesia
Telp.: (021) 4602015, Fax : (021) 4601916

**LAPORAN PEKERJAAN & CUACA HARIAN**

TANGGAL : 18/08/24

Jam Kerja		Hujan (m)	Kerja (m)	Deskripsi Pekerjaan	Issue / Kendala
07:00	07:30		30	TBM dan Daily Meeting	
07:30	08:00		30		
08:00	08:30			Pekerjaan installing material PV modul di GD-F dan pekerjaan lifting material di GD-6	
08:30	09:00				
09:00	09:30				
09:30	10:00				
10:00	10:30				
10:30	11:00				
11:00	11:30				
11:30	12:00				
12:00	12:30		30	Istirahat	
12:30	13:00		30	Istirahat	
13:00	13:30			Melanjutkan Pekerjaan ...	
13:30	14:00				
14:00	14:30				
14:30	15:00				
15:00	15:30				
15:30	16:00				
16:00	16:30				
16:30	17:00				
17:00	17:30				
17:30	18:00				
TOTAL					

Jumlah Pekerja : 19 Orang
Inspection / Observation : 1 x/hari
HSE Meeting : 1 x/hari

	FORM PEMERIKSAAN KESEHATAN	No. Dok	: GPP/HSE/Health Check
		Rev.	: 0
	PT ENERGIA PRIMA NUSANTARA	Tanggal	: 1 Januari 2024

Nama Proyek : PV Rooftop Project
 Lokasi : PT Century Batteries Indonesia
 Tanggal : 18/08/24

Petugas : Surya
 Alat Ukur : Tensi Meter & Saturasi Oxymeter

No	Nama	Posisi	Hasil Pengukuran			Keterangan
			Tensi Darah	SPO2	Denyut Nadi	
1	M. Badrudin	SM	127/80	94	82	Normal
2	Surya Wirawan	HSE	136/75	96	83	Normal
3	Fhadil Zhilal	PC				
4	Zahrn Waldan Maizulnizam	PC	120/70	93	85	Normal
5	Lumban Gaol. Yosep Geoffrey	PC	120/81	102	76	Normal
6	Asep Saepul	SPV	129/72	98	80	Normal
7	Ade Rusmana	SPV	107/69	95	74	Normal
8	Apip Supardi	Technician	101/66	92	93	Normal
9	Ecep Ajat Darajat	Technician	115/73	97	90	Normal
10	Devi Suhaepi	Technician	132/74	99	86	Normal
11	Mulyadi	Technician	133/86	96	88	Normal
12	Karlinudin	Technician	115/58	93	92	Normal
13	Mardian	Technician	140/90	99	89	Normal
14	Hendra	Technician	105/67	90	87	Normal
15	Supriatna	Helper	111/75	95	90	Normal
16	Wamin	Helper	122/67	96	83	Normal
17	Asep Hoeru Rizal	Helper	123/76	98	85	Normal
18	Kuswendi	Helper	111/62	105	89	Normal
19	Riki Ardiansyah	Helper	117/82	88	86	Normal
20	Asep Edwin Nurdiansyah	Helper	131/80	99	98	Normal
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						

Minggu, 18 Agustus 2024
 Dilaporkan Oleh


 HSE Officer

Diketahui Oleh


 Site Manager

PT ENERGA PRIMA NUSANTARA
PLANNED TASK OBSERVATION CHECKLIST
CEKLIS OBSERVASI TUGAS TERENCANA

PTO ref number / nomor : FRK.SHE/HO-008	Rev number / nomor : 1
Task name / Nama Tugas : Bekerja di Ketinggian	Rev date / tanggal : Juli 2022
Applicable Occupations/Jabatan Terkait : Semua yang bekerja di ketinggian	
Date / Tanggal : 18/08/2024	Workplace / Tempat Kerja: CBI - bed E dan bed G


Name/s of worker/s being observed and signature/s / Nama pekerja yang diobservasi dan tanda tangan:

Ade R, Asep S, Apip S, Ecep AP, Asep E, Dew S, Mulyadi, Karlunudin, Mardian, Supriatna, Wamin, Hendra, Asep H, Kuswandi, Riki A

* Note:- Check the following steps and mark with a 'X' in the appropriate column. * Catatan:- Periksa langkah-langkah berikut dan beri tanda 'X' pada kolom yang tersedia.		Did the worker/s comply? Karyawan memenuhi ?		
No	Task Steps / Langkah-langkah Tugas	YES YA	NO TIDAK	Hazard Code Kode Bahaya
1	Apakah karyawan sudah mendapatkan Surat Ijin Bekerja?	✓		AA
2	Apakah APD (Wajib : helm, sepatu pelindung, safety harness Jika diperlukan : rompi reflektif/peralatan khusus memanjat) yang dipersyaratkan sudah diperiksa dengan baik ?	✓		AA
3	Apakah alat dan peralatan diperiksa dalam keadaan baik ?	✓		A
4	Apakah posisi kerja di atas 1,8 meter ?	✓		AA
5	Apakah karyawan memakai tali keselamatan / harness ?	✓		AA
6	Apakah tali keselamatan dilengkapi dengan lanyard ?	✓		AA
7	Apakah tangga dipergunakan ?	✓		AA
8	Apakah tangga layak digunakan?	✓		AA
9	Apakah perancah dipergunakan ?	✓		AA
10	Apakah perancah layak digunakan ?	✓		AA
11	Apakah Atap dilengkapi Steel Wire Rope Safety Lines (Tali Penolong / Tali Besi)?	✓		AA
10	Apakah pekerja menggunakan metoda tiga titik tumpu saat menaiki tangga / perancah ?	✓		A
11	Apakah tangan pekerja bebas dari peralatan saat menaiki tangga / perancah ?	✓		AA

Apakah anda menyarankan perubahan/perbaikan pada 'Prosedur Tugas Spesifik' atau terdapat temuan pada saat pekerjaan (berikan klasifikasi Unsafe Action/Condition/Nearmiss) ?

lupa menyalakan tali daga .
 di ingetin / di tegor

No	Designation / Jabatan	Name / Nama	Signature / Tanda tangan
1	Observer / Pengamat	Ade R	
2	Supervisor / Atasan		



PT ENERGIA PRIMA NUSANTARA

Jl. Rawagelam 1 No. 9, Kawasan Industri Pulogadung, Jakarta Timur 13930 - Indonesia
Telp.: (021) 4602015, Fax : (021) 4601916



Lampiran 2

DOKUMENTASI HARIAN

Tanggal : 18 Agustus 2024



Foto 1. P5M & Toolbox Meeting



Foto 2. Cek Fit to Work



Foto 3. Lifting PV Module



Foto 4. Lifting PV Module

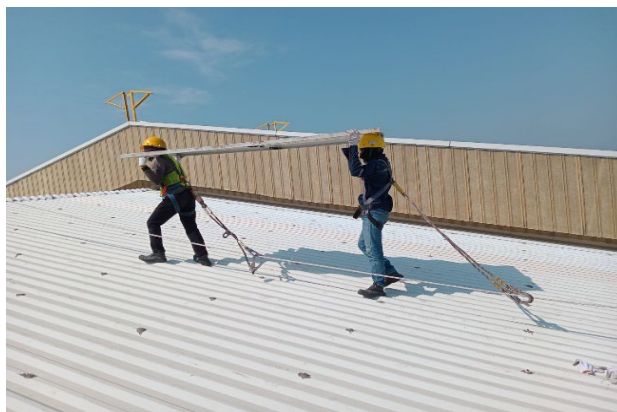


Foto 5. Lifting PV Module



Foto 6. Instalasi PV Module