



**TANJUNG SAUH 2 X 150 MW SMART ENERGY POWER PLANT
PT. HELIOS POWER TECHNOLOGY**

LAPORAN HARIAN PROYEK

ELECTROSTATIC PRECIPITATOR (ESP)

2026



TANJUNG SAUH 2 X 150 MW SMART ENERGY POWER PLANT
PT. HELIOS POWER TECHNOLOGY

LAPORAN HARIAN PROYEK									
Nama Perusahaan		: PT. FAREL GRAHA SEJAHTERA TUNGGAL		CUACA DAN WAKTU KEGIATAN PEKERJAAN					
Nama Proyek		: ESP-1 dan ESP-2		Cerah	06.00	s/d	18.00		
Lokasi Proyek		: Pulau Tanjung Sauh		Berawan	-	s/d	-		
Hari		: Kamis		Gerimis/Hujan	11.48	s/d	12.33		
Tanggal		: 4 June 2026		Mulai Jam Kerja	07.00	s/d	18.00		
Site Engineer		: Feriyanto, S.T., IAI		Lembur Jam		s/d			
B. TENAGA KERJA			C. BAHAN MATRIAL YANG DIGUNAKAN			D. ALAT YANG DIGUNAKAN			
No	Jabatan	Jumlah	No	Nama Bahan Matrial	Jumlah	No	Nama Alat	Jumlah	
1	Direktur		1	Elektroda	13 Tbg	1	Crane 280 Ton	1 Unit	
2	Project Manager		2	Tabung Oksigen	6 Tbg	2	Mesin Las	16 Unit	
3	Site Engineering	1	3	Tabung Acetylene	6 Tbg	3	Theodolite	2 Set	
4	Supervisor	2	4	Apar	2 Tbg	4	Meteran 100 m	1 Set	
5	Administration	2	5			5	Lever Block	6 Set	
6	Safetyman	1	6			6	Meteran 5 M	10 Set	
7	Translator	2	7			7	Mesin Las	16 Set	
8	Foremen	5	8			8	Body Harness	45 Set	
9	Welder	15	9			9	Lifeline	270 M	
10	Fitter	37	10			10	Safety Fall	20 Set	
11	Rigger	6	11			11	Hydraulic Bottle	2 Set	
12	Secaffolder	5	12						
13	Electric	2	13						
14	Helper	3	14						
15	Driver	1	15						
JUMLAH		82	87						
E. PEKERJAAN YANG DILAKSANAKAN									
No	Jenis Pekerjaan	Uraian Pekerjaan						Persentase	
1	TBM	Penjelasan atau pelatihan keselamatan sebelum masuk area kerja/proyek							
2	Pabrikasi	Pabrikasi Inlet ESP-1							
3	Erection	Erection Outlet ESP-1							
4	Pengelasan	Pengelasan Inlet ESP-1							
5	Lifting	Lifting Kolom Dinding ESP-2							
6	Pengelasan	Pengelasan Outlete Esp-1							
7	Pabrikasi	Pabrikasi Inlet Outlet ESP-2							
8	Inpeksi	Inpeksi Dimensi Outlet Inlet ESP-2							
F. MASALAH YANG TIMBUL					G. CATATAN PENTING				
H. RENCANA KERJA BESOK					I. ALAT YANG DIGUNAKAN BESOK				
Erection Dindig Kolom ESP-2					Crane 120Ton / 80 Ton				
Pengelasan ESP Outlet ESP-1					Crane Mobile 60 Ton				
Lifting Matrial ESP-2					Crane 30 Ton				
Inpeksi Dimensi Outlet Inlet ESP-2									

Tanjung Sau, 4 June 2026

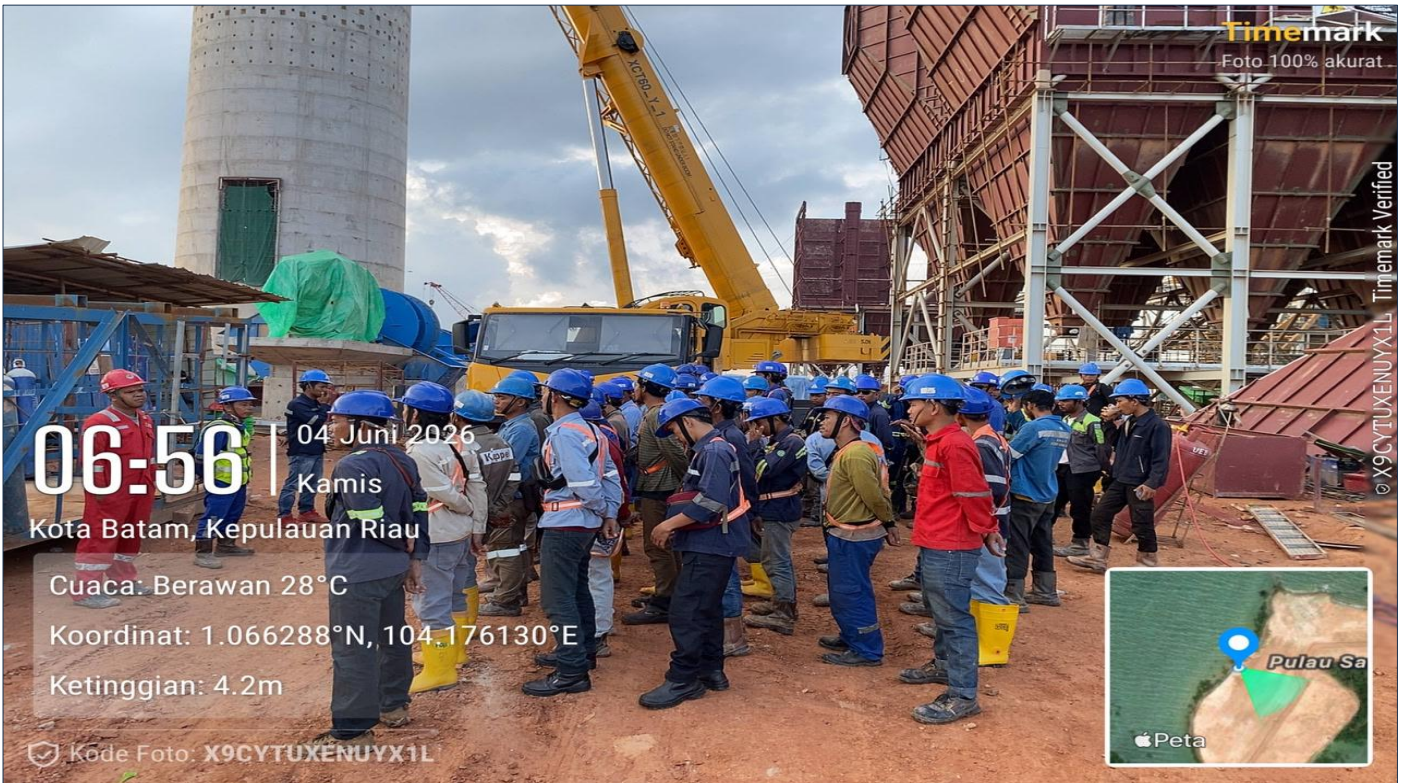


Feriyanto, S.T., IAI



TANJUNG SAUH 2 X 150 MW SMART ENERGY POWER PLANT
PT. HELIOS POWER TECHNOLOGY

FOTO DOKUMENTASI



06:56

04 Juni 2026

Kamis

Kota Batam, Kepulauan Riau

Cuaca: Berawan 28°C

Koordinat: 1.066288°N, 104.176130°E

Ketinggian: 4.2m

Kode Foto: X9C YTUXENUYX1L

Timemark
Foto 100% akurat



08:21

04 Juni 2026

Kamis

Unnamed Road, Ngenang, Kecamatan
Nongsa, Kota Batam, Kepulauan Riau

Tanjung Sau, 4 June 2026

Ferryanto, S.T., IAI

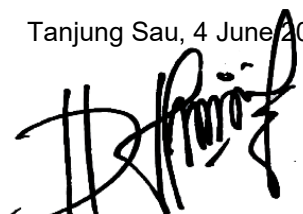


TANJUNG SAUH 2 X 150 MW SMART ENERGY POWER PLANT
PT. HELIOS POWER TECHNOLOGY

FOTO DOKUMENTASI



Tanjung Sau, 4 June 2026


Ferryanto, S.T., IAI



TANJUNG SAUH 2 X 150 MW SMART ENERGY POWER PLANT
PT. HELIOS POWER TECHNOLOGY

FOTO DOKUMENTASI



Tanjung Sau, 4 June 2026

Ferryanto, S.T., IAI



TANJUNG SAUH 2 X 150 MW SMART ENERGY POWER PLANT
PT. HELIOS POWER TECHNOLOGY

FOTO DOKUMENTASI

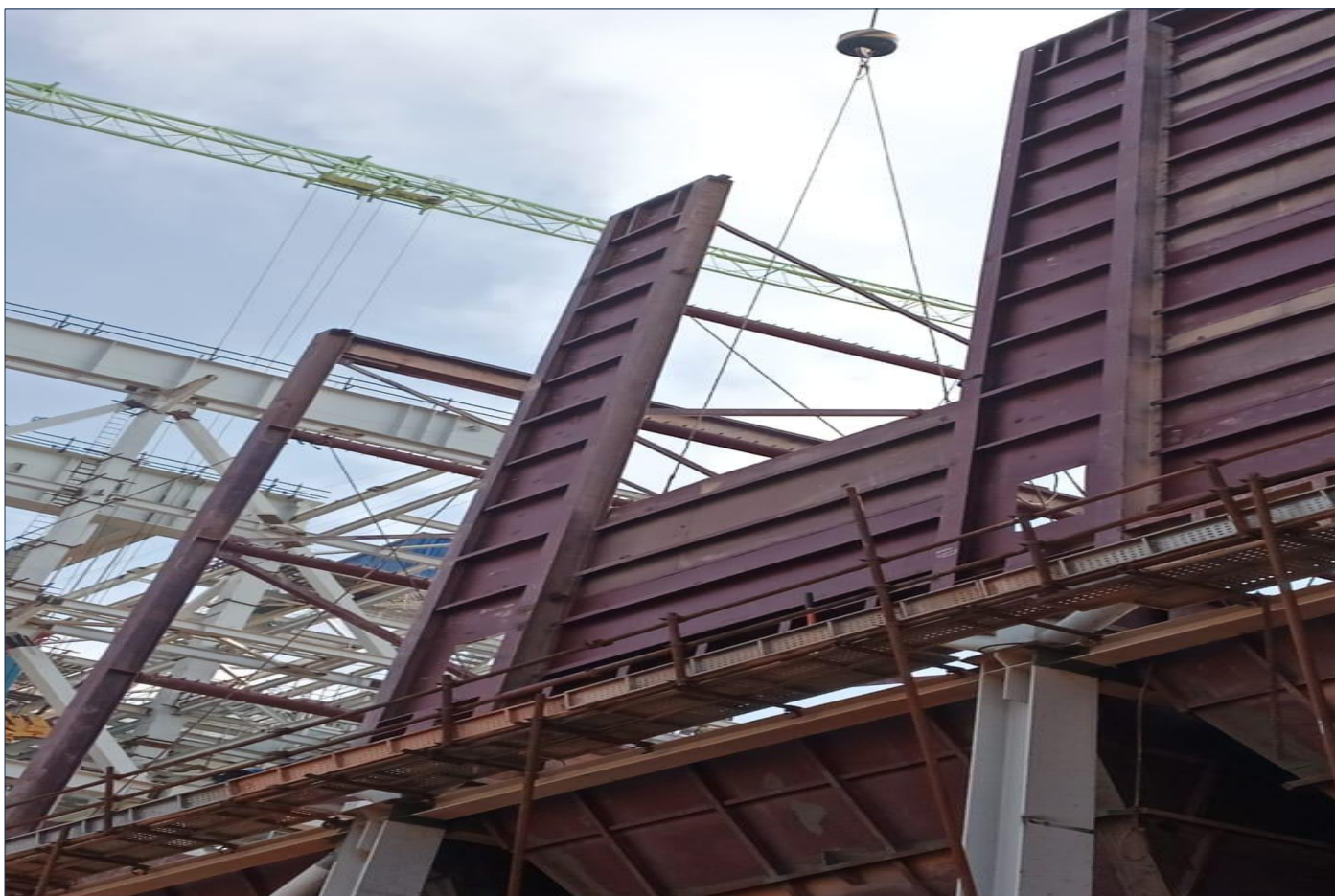


Tanjung Sau, 4 June 2026

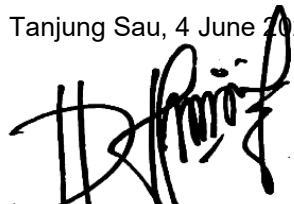
Ferryanto, S.T., IAI

TANJUNG SAUH 2 X 150 MW SMART ENERGY POWER PLANT
PT. HELIOS POWER TECHNOLOGY

FOTO DOKUMENTASI



Tanjung Sau, 4 June 2026



Feriyanto, S.T., IAI



PT. FAREL

**TANJUNG SAUH 2 X 150 MW SMART ENERGY POWER PLANT
PT. HELIOS POWER TECHNOLOGY**

ELECTROSTATIC PRECIPITATOR (ESP)