

REKAPITULASI HARGA PERKIRAAN SENDIRI

Pekerjaan : Pembangunan PLTS Atap di Gedung Badan Kepegawaian Daerah (BKD) Provinsi Banten
Kegiatan : Pengelolaan Aneka Energi Baru Terbarukan Berupa Sinar Matahari, Angin, Aliran dan Terjunan Air, Gerakan dan Perbedaan Suhu Lapisan Laut dalam Wilayah Provinsi
Tahun Anggaran : 2025

Daftar 1 : Mata Pembayaran Umum					
No	Uraian	Vol	Sat	Harga	Total
1.1	Pekerjaan Persiapan				
1.1.1	Mob-Demob Tools Kerja	1,00	LS	Rp 2.270.725	Rp 2.270.725
1.1.2	Mob-Demob Man Power	1,00	LS	Rp 5.544.250	Rp 5.544.250
1.1.3	Biaya Listrik & Air Kerja	1,00	LS	Rp 1.650.175	Rp 1.650.175
1.1.4	Perlengkapan APAR 3 Kg, Tipe Dry Chemical Powder setara Pyrosafe/Kanaya/Krisbow	1,00	LS	Rp 791.625	Rp 791.625
1.1.5	Papan Nama Proyek	1,00	LS	Rp 768.100	Rp 768.100
Total Daftar 1					Rp 11.024.875
Daftar 2 : Mata Pembayaran Pekerjaan Mekanikal Elektrikal PLTS Atap On Grid					
No	Uraian	Vol	Sat	Harga	Total
2.1	Perangkat PLTS Atap dan Komponen Pendukung				
2.1.1	Modul Surya & Pemasangannya, Monocrystalline 550 Wp setara Solana/Solarquest/Ica Solar	46,00	unit	Rp 4.348.125	Rp 200.013.750
2.1.2	Struktur Panel Surya per-kwp & Pemasangannya, Alumunium Solar Roof setara NSP/Infien Energy/SoEasy	25,30	kWp	Rp 1.025.225	Rp 25.938.193
2.1.3	Pengkabelan Panel Surya ke DC Protection Box & Grid Tied Inverter + Acc., Kabel PV-1F 6mm ² setara Slocable/PNTECH/Supreme	420,00	meter	Rp 80.450	Rp 33.789.000
2.1.4	Pengkabelan Grounding Struktur Panel Surya, Kabel NYA 16mm ² Warna Kuning Hijau setara Supreme/Metal/Jembo	30,00	meter	Rp 99.250	Rp 2.977.500
2.2	Inverter On Grid dan Komponen Pendukung				
2.2.1	Grid Tied Inverter & Pemasangannya, 25 kW / 3 Fasa setara Solis/Growatt/Good We	1,00	unit	Rp 45.975.625	Rp 45.975.625
2.2.2	PV DC Protection Box & Pemasangannya, Indoor / 3 In 3 Out setara Suntime/Zjbery	1,00	unit	Rp 6.799.450	Rp 6.799.450
2.2.3	Pengkabelan Grid Tied Inverter ke AC Distribution Box + Acc., NYYHY 4x10 mm ² setara Jembo/ Supreme/Metal	10,00	meter	Rp 273.225	Rp 2.732.250
2.2.4	Pengkabelan Grounding Grid Tied Inverter + Acc., Kabel NYA 16mm ² Warna Kuning Hijau setara Supreme/Metal/Jembo	5,00	meter	Rp 124.475	Rp 622.375
2.3	Sistem Informasi Digital Custom				
2.3.1	Smart Energi Meter & Pemasangannya, setara Deye/Huawei/Growatt/Acrel/Good We	1,00	ls	Rp 7.443.075	Rp 7.443.075
2.3.2	Display Monitor 43" + Standing Bracket, setara LG/Samsung/Sharp	1,00	ls	Rp 5.183.175	Rp 5.183.175
2.4	Box Panel Distribusi dan Komponen Pendukung				
2.4.1	Box Panel AC Distribution & Pemasangannya, Indoor / 50 kVA / 2 In 1 Out (Standar)	1,00	unit	Rp 21.408.900	Rp 21.408.900
2.4.2	Pengkabelan Box Panel AC Distribution 50 kVA ke Box Panel MDP di Gedung, NYYHY 4x10 mm ² setara Jembo/ Supreme/Metal	15,00	meter	Rp 248.450	Rp 3.726.750
2.4.3	Pengkabelan Grounding Box Panel AC Distribution 50 Kva, Kabel NYA 16mm ² Warna Kuning Hijau setara Supreme/Metal/Jembo	5,00	meter	Rp 101.925	Rp 509.625
2.5	Grounding untuk Sistem & Struktur dan Komponen Pendukung				
2.5.1	Pekerjaan Grounding Untuk Struktur Panel Surya	1,00	ls	Rp 6.038.200	Rp 6.038.200
2.5.2	Pekerjaan Grounding Untuk Komponen PLTS	1,00	ls	Rp 5.397.550	Rp 5.397.550
Total Daftar 2					Rp 368.555.418

Daftar 3 : Mata Pembayaran Pekerjaan Pasca Instalasi PLTS						
No	Uraian	Vol	Sat	Harga	Total	
3.1	Laporan, Administrasi, Manual & Papan Informasi					
3.1.1	Testing, Commissioning & Training Operator	1,00	ls	Rp 9.383.775	Rp	9.383.775
3.1.2	Uji SLO Sistem PLTS 25 kWp	1,00	ls	Rp 27.369.775	Rp	27.369.775
3.1.3	Laporan Pekerjaan & Buku Operasional	1,00	ls	Rp 15.006.050	Rp	15.006.050
3.1.4	Papan Diagram Sistem PLTS	1,00	ls	Rp 4.048.575	Rp	4.048.575
Total Daftar 3					Rp	55.808.175

JUMLAH HARGA					Rp	435.388.468
PPN 11%					Rp	47.892.731
JUMLAH HARGA + PPN 11%					Rp	483.281.199

Menetapkan,
PPTK yang melaksanakan sebagian tugas PPK

Serang, Juli 2025
Penyusun,
Pembantu PPTK

Budi Kurniawan, ST., MT.
NIP 19810112 2006041007

Kesumba Atmadja, ST.
NIP 19680721 200604 1 001

Menyetujui,
Plt. Kepala Dinas Energi dan Sumber Daya Mineral
Selaku Pengguna Anggaran

Ari James Faraddy, S.T., M.Si., M.T
NIP 19771230 200212 1 008