

**REKAPITULASI
BILL OF QUANTITY (BOQ)**

Pekerjaan : Pembangunan PLTS Atap di Gedung Badan Kepegawaian Daerah (BKD) Provinsi Banten
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

NO	URAIAN PEMBAYARAN	HARGA
A	MATA PEMBAYARAN UMUM	Rp -
B	MATA PEMBAYARAN PEKERJAAN MEKANIKAL ELEKTRIKAL PLTS ATAP ON GRID	Rp -
C	MATA PEMBAYARAN PEKERJAAN PASCA INSTALASI PLTS	Rp -
JUMLAH HARGA		Rp -
PPN 11%		Rp -
JUMLAH HARGA + PPN 11%		Rp -

Serang, 2025

NAMA PERUSAHAAN

.....
DIREKTUR

BILL OF QUANTITY (BOQ)

Pekerjaan : Pembangunan PLTS Atap di Gedung Badan Kepegawaian Daerah (BKD) Provinsi Banten

Kegiatan : Pengelolaan Aneka Energi Baru Terbarukan Berupa Sinar Matahari, Angin, Aliran dan Turjunan 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	-	Rp -
1.1.2	Mob-Demob Man Power	1,00	LS	Rp	-	Rp -
1.1.3	Biaya Listrik & Air Kerja	1,00	LS	Rp	-	Rp -
1.1.4	Perlengkapan APAR 3 Kg, Tipe Dry Chemical Powder setara Pyrosafe/Kanaya/Krisbow	1,00	LS	Rp	-	Rp -
1.1.5	Papan Nama Proyek	1,00	LS	Rp	-	Rp -
					Total Daftar 1	Rp -
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	-	Rp -
2.1.2	Struktur Panel Surya per-kwp & Pemasangannya, Alumunium Solar Roof setara NSP/Infien Energy/SoEasy	25,30	kWp	Rp	-	Rp -
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	-	Rp -
2.1.4	Pengkabelan Grounding Struktur Panel Surya, Kabel NYA 16mm ² Warna Kuning Hijau setara Supreme/Metal/Jembo	30,00	meter	Rp	-	Rp -
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	-	Rp -
2.2.2	PV DC Protection Box & Pemasangannya, Indoor / 3 In 3 Out setara Suntime/Zjbeny	1,00	unit	Rp	-	Rp -
2.2.3	Pengkabelan Grid Tied Inverter ke AC Distribution Box + Acc., NYHYH 4x10 mm ² setara Jembo/ Supreme/Metal	10,00	meter	Rp	-	Rp -
2.2.4	Pengkabelan Grounding Grid Tied Inverter + Acc., Kabel NYA 16mm ² Warna Kuning Hijau setara Supreme/Metal/Jembo	5,00	meter	Rp	-	Rp -
2.3	Sistem Informasi Digital Custom					
2.3.1	Smart Energi Meter & Pemasangannya, setara Deye/Huawei/Growatt/Acrel/Good We	1,00	ls	Rp	-	Rp -
2.3.2	Display Monitor 43" + Standing Bracket, setara LG/Samsung/Sharp	1,00	ls	Rp	-	Rp -
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	-	Rp -
2.4.2	Pengkabelan Box Panel AC Distribution 50 kVA ke Box Panel MDP di Gedung, NYHYH 4x10 mm ² setara Jembo/ Supreme/Metal	15,00	meter	Rp	-	Rp -
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	-	Rp -
2.5	Grounding untuk Sistem & Struktur dan Komponen Pendukung					
2.5.1	Pekerjaan Grounding Untuk Struktur Panel Surya	1,00	ls	Rp	-	Rp -
2.5.2	Pekerjaan Grounding Untuk Komponen PLTS	1,00	ls	Rp	-	Rp -
					Total Daftar 2	Rp -

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 -	Rp -
3.1.2	Uji SLO Sistem PLTS 25 kWp	1,00	ls	Rp -	Rp -
3.1.3	Laporan Pekerjaan & Buku Operasional	1,00	ls	Rp -	Rp -
3.1.4	Papan Diagram Sistem PLTS	1,00	ls	Rp -	Rp -
Total Daftar 3					Rp -

JUMLAH HARGA					Rp -
PPN 11%					Rp -
JUMLAH HARGA + PPN 11%					Rp -