

LAMPIRAN A

A1

Spesifikasi Panel Surya

Parameter	Keterangan
Tipe	: BSM270P-60 (<i>Polycrystalline</i>)
Maximum Power (Pmax)	: 270 Wp
Voltage at Maximum Power (Vmpp)	: 31.21 V
Current at Maximum Power (Impp)	: 8.65 A
Open Circuit Voltage (Voc)	: 38.30 V
Short Circuit Current (Isc)	: 9.16 A
Panel Efficiency	: 16.51 %
Power Tolerance (Positive)	: + 3 %
Maximum System Voltage	: 1000 V
Panel Dimension (H/W/D)	: 1640x992x40 mm
Weight	: 20 kg
Connector Type	: MC4
Cell temperature	: 25°C

LAMPIRAN A

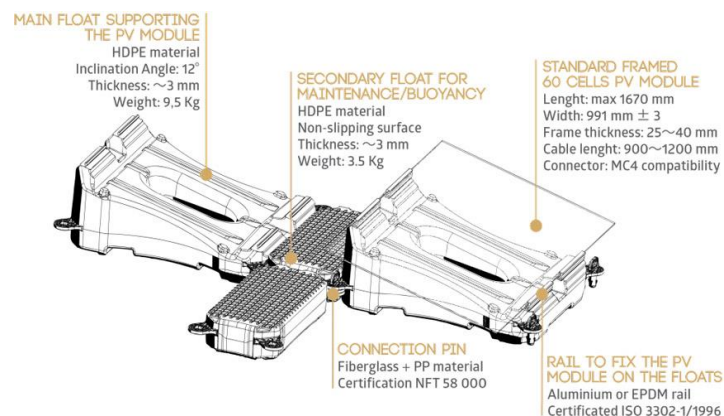
A2

Spesifikasi Inverter

Parameter	keterangan
Merk	freedom
Model number	FRD-inverter-1MW-1-B
System rating	1 MW
Input voltage	1000 v
Maximum output power	>1000 kW
Type	DC/AC Inverter
Panel Dimension (H/W/D)	2991x2591x2438 mm
Weight	1000 kg
Efficiency	>99%
Output current	2016 A
output volatge range(Voc)	500-1000 v

Spesifikasi floater floating PV

Subyek	Simbol	Keterangan
floating capacity		350 kg/m ²
Material		HDPE (High Desity Polyethylene)
Life Time		20 +year
Dimensi	p x l x t	500 x 500 x 400 (mm)
Massa Floater	M	± 7 kg/pcs



LAMPIRAN B



SEKOLAH TINGGI TEKNIK – PLN
LEMBAR BIMBINGAN PROYEK SKRIPSI

Nama Mahasiswa : Nurul Khuzaima Kasim
 NIM : 2014 – 11 – 273
 Program Studi : Teknik Elektro
 Jenjang : S1
 Pembimbing I : Dr.,Ir. Dr.Ir.Supriadi Legino,M.M., M.B.A.,MA.
 Pembimbing II : Syarif Hidayat, S.Si, M.T.
 Judul Skripsi : Analisis Keekonomian *Floating PV* Waduk Cirata dengan
 Pembanding *Ground Mounted PV* Kapasitas 1MW

No.	Materi Bimbingan	Paraf Pembimbing I	Paraf Pembimbing II
1	Menentukan judul dan pembahasan		
2	Konsultasi proposal		
3	Revisi proposal		
4	Konsultasi		
5	ACC proposal		
6	Konsultasi BAB I, II, III		
7	Revisi		
8	Konsultasi		
9	ACC BAB I, II, III		
10	Konsultasi BAB IV, V		
11	Revisi		
12	Konsultasi		
13	Revisi		
14	ACC skripsi		

