



**CORPORATE ECONOMIC
PROTECTION INDEX**

SERTIFIKAT

DIBERIKAN KEPADA

**PT PLN INDONESIA POWER
UNIT BISNIS PEMBANGKITAN SURALAYA**

PROGRAM
PANDU DEWANATA

MENDAPATKAN

CHAMPION CANDIDATE 3,75

NILAI TERSEBUT MENGGAMBARAKAN BAHWA RP 1 INVESTASI PROGRAM CSR MAMPU
MELINDUNGI SEKITAR RP 3,75 NILAI EKONOMI YANG BERADA DALAM EKSPOSUR
RISIKO OPERASIONAL PERUSAHAAN.

PENILAIAN BERDASARKAN

RISK MITIGATION EFFECTIVENESS (RME) 92,2%
ECONOMIC PROTECTION VALUE (EPV) RP 3.266.092.800
TOTAL INVESTASI PROGRAM RP 870.500.00

SERTIFIKAT DENGAN 2 HALAMAN LAMPIRAN INI DIKELUARKAN DI
JAKARTA, 8 APRIL 2026



LA TOFI

PRINCIPAL ASSESSOR LA TOFI ESG RATING

KATEGORI: **CEPI \geq 2.50** — CHAMPION CANDIDATE, **CEPI 1.50 – 2.49** — PLATINUM PERFORMANCE,
CEPI 1.00 – 1.49 — QUALIFIED PROTECTION, **CEPI $<$ 1.00** — IMPROVEMENT NEEDED

LATOFI.COM | NUSANTARACSRAWARDS.COM



Lampiran 1



PENILAIAN TEKNIS CEPI (CORPORATE ECONOMIC PROTECTION INDEX)

ATAS PROGRAM PANDU DEWANATA

OLEH PT PLN INDONESIA POWER UNIT BISNIS PEMBANGKITAN SURALAYA

BERDASARKAN METODOLOGI LA TOFI ESG RATING MEMPEROLEH PREDIKAT CHAMPION CANDIDATE

Ringkasan Analisis Risiko dan Financial Risk Exposure (FRE)

No	Risiko	P×I	Risk Weight	V (Rp)	FRE Baseline	SEF	PIF	FRE Adjusted
1	Timbulan sampah kota yang tinggi dan tidak terkelola	20	0.80	2.400.000.000	1.920.000.000	50%	85%	816.000.000
2	Degradasi lahan pasca tambang galian C	20	0.80	3.000.000.000	2.400.000.000	50%	70%	840.000.000
3	Kerentanan ekonomi masyarakat sekitar	16	0.64	1.800.000.000	1.152.000.000	50%	65%	374.400.000
4	Keterbatasan lapangan kerja & keterampilan masyarakat	12	0.48	1.600.000.000	768.000.000	50%	75%	288.000.000
5	Risiko kehilangan license to operate akibat dampak lingkungan dan sosial operasi PLTU	12	0.48	10.200.000.000	4.896.000.000	50%	50%	1.224.000.000

FRE Baseline: Rp 11.136.000.000

Eksposur risiko ekonomi unit operasi apabila program tidak ada.

FRE Adjusted: Rp 3.542.400.000

Bagian risiko yang berada dalam cakupan program dan dapat dipengaruhi intervensi program.



Lampiran 2



HASIL PERHITUNGAN NILAI PERLINDUNGAN EKONOMI

Risk Mitigation Effectiveness (RME)

AMS = 91

FVS = 94

RME = 92,2%

Economic Protection Value (EPV)

EPV = FRE Adjusted × RME

EPV = Rp 3.266.092.800

Total Investasi Program Rp 870.500.000

Corporate Economic Protection Index (CEPI) = 3,75

INTERPRETASI STRATEGIS CEPI

Nilai CEPI sebesar 3,75 menempatkan program dalam kategori Champion Candidate, yang menunjukkan bahwa program telah berfungsi secara sangat efektif sebagai instrumen mitigasi risiko operasional perusahaan.

Secara kuantitatif, nilai ini menggambarkan bahwa setiap Rp1 investasi CSR mampu melindungi sekitar Rp3,75 nilai ekonomi perusahaan dari potensi kerugian yang berasal dari eksposur risiko sosial, lingkungan, dan ekonomi di sekitar wilayah operasi.

Program ini secara signifikan membantu mengurangi potensi tekanan terhadap operasi perusahaan yang dapat timbul dari beberapa faktor utama, termasuk tingginya timbulan sampah kota yang tidak terkelola, degradasi lahan pasca tambang, kerentanan ekonomi masyarakat sekitar, keterbatasan lapangan kerja, serta risiko kehilangan license to operate akibat dinamika sosial dan lingkungan di sekitar wilayah operasi.

Melalui penguatan rantai nilai pertanian berbasis Climate Smart Agriculture, peningkatan kapasitas kelompok tani, serta pengembangan aktivitas ekonomi lokal yang lebih produktif dan berkelanjutan, program ini memperkuat ketahanan ekonomi masyarakat sekaligus meningkatkan stabilitas sosial di sekitar wilayah operasi perusahaan.

Dengan demikian, program ini tidak hanya memberikan dampak sosial dan lingkungan yang positif bagi masyarakat lokal, tetapi juga berperan strategis sebagai mekanisme perlindungan nilai ekonomi perusahaan dalam jangka panjang, memperkuat keberlanjutan operasional sekaligus meningkatkan kualitas implementasi ESG berbasis mitigasi risiko.

PERHITUNGAN CEPI DIKERJAKAN OLEH:

FARID SINGGIH

ASSESSOR LA TOFI ESG RATING