



**CORPORATE ECONOMIC
PROTECTION INDEX**



SERTIFIKAT

DIBERIKAN KEPADA
PT PLN (PERSERO)
UNIT INDUK TRANSMISI JAWA BAGIAN BARAT

PROGRAM
**KAMPUNG RAMAH LINGKUNGAN ASRI 27:
MEMBANGUN EKOSISTEM EKONOMI LOKAL BERKELANJUTAN
BERBASIS KOMUNITAS**

MENDAPATKAN
CHAMPION CANDIDATE 2,98
NILAI TERSEBUT MENGGAMBARAKAN BAHWA RP 1 INVESTASI PROGRAM CSR MAMPU
MELINDUNGI SEKITAR RP 2,98 NILAI EKONOMI YANG BERADA DALAM EKSPOSUR
RISIKO OPERASIONAL PERUSAHAAN.

PENILAIAN BERDASARKAN
RISK MITIGATION EFFECTIVENESS (RME) 86%
ECONOMIC PROTECTION VALUE (EPV) RP 879.057.600
TOTAL INVESTASI PROGRAM RP 295.065.000

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



LA TOFI
PRINCIPAL ASSESSOR LA TOFI ESG RATING

KATEGORI: **CEPI ≥ 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
**KAMPUNG RAMAH LINGKUNGAN ASRI 27:
MEMBANGUN EKOSISTEM EKONOMI LOKAL BERKELANJUTAN BERBASIS KOMUNITAS**

OLEH
PT PLN (PERSERO) UNIT INDUK TRANSMISI JAWA BAGIAN BARAT

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	Peningkatan limbah plastik rumah tangga	20	0.80	1.100.000.000	880.000.000	30%	85%	224.400.000
2	Rendahnya kapasitas kewirausahaan masyarakat	20	0.80	1.600.000.000	1.280.000.000	30%	80%	307.200.000
3	Terbatasnya akses pasar produk masyarakat	16	0.64	1.400.000.000	896.000.000	30%	70%	188.160.000
4	Keterbatasan akses modal usaha masyarakat	12	0.48	1.500.000.000	720.000.000	30%	55%	118.800.000
5	Lemahnya kelembagaan ekonomi komunitas	12	0.48	1.700.000.000	816.000.000	30%	75%	183.600.000

FRE Baseline: Rp 4.592.000.000

Eksposur risiko ekonomi unit operasi apabila program tidak ada.

FRE Adjusted: Rp 1.022.160.000

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



Lampiran 2



HASIL PERHITUNGAN NILAI PERLINDUNGAN EKONOMI

Risk Mitigation Effectiveness (RME)

AMS = 87

FVS = 85

RME = 86%

Economic Protection Value (EPV)

EPV = FRE Adjusted × RME

EPV = Rp 879.057.600

Total Investasi Program Rp 295.065.000

Corporate Economic Protection Index (CEPI) = 2,98

INTERPRETASI STRATEGIS CEPI

Nilai CEPI sebesar 2,98 menempatkan Program Kampung Ramah Lingkungan Asri 27 dalam kategori Champion Candidate, yang menunjukkan bahwa program telah berfungsi secara sangat efektif sebagai instrumen mitigasi risiko sosial, lingkungan, dan ekonomi yang dapat mempengaruhi stabilitas operasional perusahaan.

Secara ekonomi, hasil ini menunjukkan bahwa setiap Rp1 investasi CSR mampu melindungi sekitar Rp2,98 nilai ekonomi perusahaan yang berada dalam eksposur risiko unit operasi. Dengan kata lain, program ini tidak hanya menghasilkan manfaat sosial bagi masyarakat, tetapi juga memberikan kontribusi nyata dalam mengurangi potensi kerugian ekonomi yang dapat timbul dari tekanan sosial dan lingkungan di sekitar wilayah operasi perusahaan.

Program ini secara strategis mengurangi berbagai sumber risiko komunitas, terutama yang berkaitan dengan peningkatan limbah plastik rumah tangga, keterbatasan kapasitas kewirausahaan masyarakat, hambatan akses pasar produk komunitas, serta lemahnya kelembagaan ekonomi lokal. Risiko-risiko tersebut pada kondisi tanpa intervensi berpotensi meningkatkan tekanan sosial terhadap perusahaan serta menurunkan stabilitas hubungan antara perusahaan dan masyarakat di wilayah operasi.

Melalui pendekatan ekonomi sirkular berbasis komunitas, pengembangan urban farming hidroponik, budidaya ikan bioflok, serta pengolahan limbah plastik menjadi produk bernilai ekonomi, program berhasil menciptakan ekosistem ekonomi lokal yang lebih produktif dan berkelanjutan. Penguatan kapasitas kewirausahaan masyarakat dan pengembangan kelembagaan komunitas melalui kelompok usaha dan bank sampah juga memperkuat ketahanan ekonomi lokal.

Secara strategis, keberhasilan program ini menunjukkan bahwa investasi CSR yang dirancang berbasis pemetaan risiko lokal dan dilaksanakan melalui intervensi ekonomi komunitas yang tepat sasaran dapat menjadi mekanisme perlindungan nilai ekonomi perusahaan dalam jangka panjang, sekaligus memperkuat hubungan sosial perusahaan dengan masyarakat di sekitar wilayah operasinya.

PERHITUNGAN CEPI DIKERJAKAN OLEH:

FARID SINGGIH

ASSESSOR LA TOFI ESG RATING