



**CORPORATE ECONOMIC
PROTECTION INDEX**

SERTIFIKAT

DIBERIKAN KEPADA

**PT PLN (PERSERO)
UNIT INDUK PEMBANGUNAN
SUMATERA BAGIAN UTARA**

PROGRAM

PEMBERDAYAAN RUMAH GARAM ACEH BERBASIS LISTRIK

MENDAPATKAN

CHAMPION CANDIDATE 3,07

NILAI TERSEBUT MENGGAMBARAKAN BAHWA RP 1 INVESTASI PROGRAM CSR MAMPU MELINDUNGI SEKITAR RP 3,07 NILAI EKONOMI YANG BERADA DALAM EKSPOSUR RISIKO OPERASIONAL PERUSAHAAN SEKALIGUS MEMPERKUAT STABILITAS EKONOMI MASYARAKAT DI SEKITAR WILAYAH OPERASI.

PENILAIAN BERDASARKAN

**RISK MITIGATION EFFECTIVENESS (RME) 85,24%
ECONOMIC PROTECTION VALUE (EPV) RP 460.994.968
TOTAL INVESTASI PROGRAM RP 150.000.00**

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 | NUSANTARACSRWARDS.COM



Lampiran 1



PENILAIAN TEKNIS CEPI (CORPORATE ECONOMIC PROTECTION INDEX)

ATAS PROGRAM PEMBERDAYAAN RUMAH GARAM ACEH BERBASIS LISTRIK

OLEH PT PLN (PERSERO) UNIT INDUK PEMBANGUNAN SUMATERA BAGIAN UTARA

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	Ketergantungan produksi garam pada kondisi cuaca	20	0.80	900.000.000	720.000.000	35%	70%	176.400.000
2	Keterbatasan infrastruktur produksi dan pengolahan	20	0.80	750.000.000	600.000.000	35%	75%	157.500.000
3	Rendahnya produktivitas produksi garam rakyat	16	0.64	650.000.000	416.000.000	35%	70%	101.920.000
4	Rendahnya nilai tambah ekonomi bagi petani garam	12	0.48	500.000.000	240.000.000	35%	65%	54.600.000
5	Terbatasnya akses pasar dan distribusi garam lokal	12	0.48	500.000.000	240.000.000	35%	60%	50.400.000

FRE Baseline: Rp 2.216.000.000

Eksposur risiko ekonomi unit operasi apabila program tidak ada.

FRE Adjusted: Rp 540.820.000

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



Lampiran 2



HASIL PERHITUNGAN NILAI PERLINDUNGAN EKONOMI

Risk Mitigation Effectiveness (RME)

AMS = 85

FVS = 85,6

RME = 85,24%

Economic Protection Value (EPV)

EPV = FRE Adjusted × RME

EPV = Rp 460.994.968

Total Investasi Program Rp 150.000.000

Corporate Economic Protection Index (CEPI) = 3,07

INTERPRETASI STRATEGIS CEPI

Nilai CEPI sebesar 3,07 menempatkan program dalam kategori Champion Candidate, yang menunjukkan bahwa program telah berfungsi sebagai instrumen mitigasi risiko ekonomi yang sangat efektif bagi perusahaan. Secara kuantitatif, capaian ini menggambarkan bahwa setiap Rp 1 investasi CSR mampu melindungi sekitar Rp 3,07 nilai ekonomi perusahaan yang berada dalam eksposur risiko operasional.

Program ini secara strategis mengurangi tekanan risiko sosial dan ekonomi di wilayah pesisir Aceh, khususnya yang berkaitan dengan ketergantungan produksi garam terhadap kondisi cuaca, keterbatasan infrastruktur produksi, rendahnya produktivitas petani garam, rendahnya nilai tambah ekonomi produk garam rakyat, serta terbatasnya akses pasar bagi produksi garam lokal.

Melalui pembangunan rumah garam berbasis energi listrik, peningkatan kapasitas produksi, penguatan kualitas pengolahan, serta dukungan terhadap distribusi dan pemasaran produk, program berhasil meningkatkan stabilitas produksi dan daya saing ekonomi masyarakat pesisir. Dampak ini tidak hanya meningkatkan ketahanan ekonomi komunitas lokal, tetapi juga berkontribusi pada stabilitas sosial wilayah operasi perusahaan serta perlindungan nilai ekonomi perusahaan dalam jangka panjang.

PERHITUNGAN CEPI DIKERJAKAN OLEH:

FARID SINGGIH

ASSESSOR LA TOFI ESG RATING