



**CORPORATE ECONOMIC
PROTECTION INDEX**

SERTIFIKAT

DIBERIKAN KEPADA

**PT PLN (PERSERO)
UNIT INDUK WILAYAH
PAPUA DAN PAPUA BARAT**

PROGRAM
**PENINGKATAN KUALITAS KOPI TIOM
(PEMBANGUNAN DOME PENJEMURAN KOPI)**

MENDAPATKAN

CHAMPION CANDIDATE 2,76

NILAI TERSEBUT MENGGAMBARAKAN BAHWA RP 1 INVESTASI PROGRAM CSR MAMPU
MELINDUNGI SEKITAR RP 2,76 NILAI EKONOMI YANG BERADA DALAM EKSPOSUR
RISIKO OPERASIONAL PERUSAHAAN.

PENILAIAN BERDASARKAN

**RISK MITIGATION EFFECTIVENESS (RME) 85,4%
ECONOMIC PROTECTION VALUE (EPV) RP 1.078.260.400
TOTAL INVESTASI PROGRAM RP 390.000.000**

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 | NUSANTARACSRWARDS.COM



Lampiran 1



PENILAIAN TEKNIS CEPI (CORPORATE ECONOMIC PROTECTION INDEX)

ATAS PROGRAM
PENINGKATAN KUALITAS KOPI TIOM (PEMBANGUNAN DOME PENJEMURAN KOPI)

OLEH
PT PLN (PERSERO) UNIT INDUK WILAYAH PAPUA DAN PAPUA 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	Ketergantungan pengeringan kopi terhadap cuaca ekstrem	20	0.80	2.200.000.000	1.760.000.000	25%	85%	374.000.000
2	Degradasi nilai komoditas kopi lokal	20	0.80	2.100.000.000	1.680.000.000	25%	70%	294.000.000
3	Ketidakstabilan pendapatan petani	16	0.64	2.300.000.000	1.472.000.000	25%	60%	220.800.000
4	Keterbatasan kapasitas teknis pascapanen	12	0.48	1.900.000.000	912.000.000	25%	85%	193.800.000
5	Lemahnya tata kelola kelompok tani	12	0.48	2.000.000.000	960.000.000	25%	75%	180.000.000

FRE Baseline: Rp 6.784.000.000

Eksposur risiko ekonomi unit operasi apabila program tidak ada.

FRE Adjusted: Rp 1.262.600.000

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 = 86

RME = 85,4%

Economic Protection Value (EPV)

EPV = FRE Adjusted × RME

EPV = Rp 1.078.260.400

Total Investasi Program Rp 390.000.000

Corporate Economic Protection Index (CEPI) = 2,76

INTERPRETASI STRATEGIS CEPI

Nilai CEPI sebesar 2,76 menempatkan Program Peningkatan Kualitas Kopi Tiom dalam kategori Champion Candidate, yang menunjukkan bahwa program telah berfungsi sangat efektif sebagai instrumen mitigasi risiko yang memberikan perlindungan nilai ekonomi bagi operasi PT PLN (Persero) UIW Papua & Papua Barat.

Secara kuantitatif, capaian ini menunjukkan bahwa setiap Rp 1 investasi CSR mampu melindungi sekitar Rp 2,76 nilai ekonomi perusahaan yang berada dalam eksposur risiko sosial dan ekonomi di wilayah operasi. Dengan demikian, program pemberdayaan kopi ini tidak hanya menghasilkan manfaat ekonomi bagi masyarakat lokal, tetapi juga membantu menurunkan potensi kerugian ekonomi yang dapat timbul dari ketidakstabilan produksi kopi, degradasi nilai komoditas lokal, serta kerentanan ekonomi petani di wilayah pegunungan Papua.

Melalui pembangunan dome penjemuran kopi, peningkatan kapasitas teknis pascapanen petani, serta penguatan tata kelola kelompok tani, program ini membantu meningkatkan konsistensi kualitas produksi kopi dataran tinggi Papua serta memperkuat posisi komoditas kopi lokal dalam rantai nilai ekonomi regional. Penguatan kapasitas produksi dan kelembagaan petani tersebut turut meningkatkan stabilitas pendapatan masyarakat serta memperkuat ketahanan ekonomi komunitas lokal di wilayah Tiom.

Stabilitas ekonomi masyarakat tersebut pada akhirnya berkontribusi pada terciptanya hubungan sosial yang lebih harmonis antara perusahaan dan masyarakat di sekitar wilayah operasi. Dengan demikian, Program Peningkatan Kualitas Kopi Tiom tidak hanya menghasilkan dampak sosial dan ekonomi yang positif, tetapi juga berfungsi sebagai mekanisme perlindungan nilai perusahaan (corporate economic protection) yang memperkuat keberlanjutan operasional perusahaan dalam jangka panjang.

PERHITUNGAN CEPI DIKERJAKAN OLEH:

FARID SINGGIH

ASSESSOR LA TOFI ESG RATING