



**CORPORATE ECONOMIC  
PROTECTION INDEX**

# SERTIFIKAT

DIBERIKAN KEPADA

**PT PLN (PERSERO)  
UNIT INDUK PENYALURAN DAN PUSAT  
PENGATUR BEBAN KALIMANTAN**

PROGRAM

**PEMBERDAYAAN MASYARAKAT PEDULI API (MPA)  
DI TAHURA SULTAN ADAM**

MENDAPATKAN

**CHAMPION CANDIDATE 3,54**

NILAI TERSEBUT MENGGAMBARAKAN BAHWA RP 1 INVESTASI PROGRAM CSR MAMPU  
MELINDUNGI SEKITAR RP 3,54 NILAI EKONOMI YANG BERADA DALAM EKSPOSUR  
RISIKO OPERASIONAL PERUSAHAAN.

PENILAIAN BERDASARKAN

**RISK MITIGATION EFFECTIVENESS (RME) 92%  
ECONOMIC PROTECTION VALUE (EPV) RP 1.009.019.200  
TOTAL INVESTASI PROGRAM RP 285.000.000**

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 PEMBERDAYAAN MASYARAKAT PEDULI API (MPA) DI TAHURA SULTAN ADAM**

**OLEH  
PT PLN (PERSERO)  
UNIT INDUK PENYALURAN DAN PUSAT PENGATUR BEBAN KALIMANTAN**

**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	Risiko Kebakaran Hutan dan Lahan (Karhutla) Berulang	25	1.00	1.500.000.000	1.200.000.000	35%	85%	357.000.000
2	Risiko Degradasi Ekosistem dan Kerusakan Lahan	25	1.00	1.200.000.000	960.000.000	35%	75%	252.000.000
3	Risiko Keterbatasan Sarana & Kapasitas Teknis MPA	20	0.80	800.000.000	512.000.000	35%	80%	143.360.000
4	Risiko Gangguan terhadap Infrastruktur Ketenagalistrikan PLN	12	0.48	2.000.000.000	960.000.000	35%	70%	235.200.000
5	Risiko Sosial & Reputasi (SLO)	12	0.48	1.000.000.000	480.000.000	35%	65%	109.200.000

**FRE Baseline: Rp 4.112.000.000**

Eksposur risiko ekonomi unit operasi apabila program tidak ada.

**FRE Adjusted: Rp 1.096.760.000**

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 = 93

**RME = 92%**

#### **Economic Protection Value (EPV)**

EPV = FRE Adjusted × RME

**EPV = Rp 1.009.019.200**

**Total Investasi Program Rp 285.000.000**

**Corporate Economic Protection Index (CEPI) = 3,54**

### **INTERPRETASI STRATEGIS CEPI**

Nilai CEPI sebesar 3,54 menempatkan program dalam kategori Champion Candidate, yang menunjukkan bahwa program telah berfungsi sangat efektif sebagai instrumen mitigasi risiko operasional berbasis ESG. Secara ekonomi, setiap Rp 1 investasi CSR mampu melindungi sekitar Rp 3,54 nilai ekonomi perusahaan, mencerminkan tingkat efisiensi perlindungan yang tinggi.

Program ini secara signifikan mengurangi eksposur risiko lingkungan dan operasional, khususnya terkait kebakaran hutan dan lahan, degradasi ekosistem kawasan konservasi, serta potensi gangguan terhadap infrastruktur ketenagalistrikan. Selain itu, program juga memperkuat stabilitas sosial melalui peningkatan kapasitas masyarakat dan penguatan Social License to Operate (SLO).

Melalui pendekatan pemberdayaan Masyarakat Peduli Api (MPA), pelatihan teknis, penyediaan sarana mitigasi, serta kolaborasi dengan pemerintah dan stakeholder lokal, program ini tidak hanya menurunkan probabilitas risiko, tetapi juga memperkuat ketahanan sistem sosial-ekologis. Dampak tersebut berkontribusi langsung terhadap perlindungan nilai ekonomi perusahaan secara berkelanjutan.

PERHITUNGAN CEPI DIKERJAKAN OLEH:

**FARID SINGGIH**

ASSESSOR LA TOFI ESG RATING