



**CORPORATE ECONOMIC  
PROTECTION INDEX**

# SERTIFIKAT

DIBERIKAN KEPADA

**PT PLN (PERSERO)  
UNIT INDUK PEMBANGUNAN  
KALIMANTAN BAGIAN BARAT**

PROGRAM

**PLANET CARE - SUNGAI BELIUNG PEDULI SAMPAH**

MENDAPATKAN

**CHAMPION CANDIDATE 2,57**

NILAI TERSEBUT MENGGAMBARAKAN BAHWA RP 1 INVESTASI PROGRAM CSR MAMPU  
MELINDUNGI SEKITAR RP 2,57 NILAI EKONOMI YANG BERADA DALAM EKSPOSUR  
RISIKO OPERASIONAL PERUSAHAAN.

PENILAIAN BERDASARKAN

**RISK MITIGATION EFFECTIVENESS (RME) 83,4%  
ECONOMIC PROTECTION VALUE (EPV) RP 1.009.073.280  
TOTAL INVESTASI PROGRAM RP 392.000.000**

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](http://LATOFI.COM) | [NUSANTARACSRWARDS.COM](http://NUSANTARACSRWARDS.COM)



## Lampiran 1



### PENILAIAN TEKNIS CEPI (CORPORATE ECONOMIC PROTECTION INDEX)

#### ATAS PROGRAM PLANET CARE - SUNGAI BELIUNG PEDULI SAMPAH

#### OLEH PT PLN (PERSERO) UNIT INDUK PEMBANGUNAN KALIMANTAN 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 volume sampah perkotaan                 | 20  | 0.80        | 1.900.000.000 | 1.520.000.000 | 40% | 45% | 273.600.000  |
| 2  | Pencemaran lingkungan akibat sampah plastik         | 20  | 0.80        | 2.100.000.000 | 1.680.000.000 | 40% | 60% | 403.200.000  |
| 3  | Kapasitas sistem pengelolaan sampah kota terbatas   | 16  | 0.64        | 1.750.000.000 | 1.120.000.000 | 40% | 50% | 224.000.000  |
| 4  | Rendahnya kesadaran masyarakat dalam memilah sampah | 12  | 0.48        | 1.250.000.000 | 600.000.000   | 40% | 65% | 156.000.000  |
| 5  | Hilangnya potensi ekonomi dari sampah plastik       | 12  | 0.48        | 1.450.000.000 | 696.000.000   | 40% | 55% | 153.120.000  |

#### **FRE Baseline: Rp 5.616.000.000**

Eksposur risiko ekonomi unit operasi apabila program tidak ada.

#### **FRE Adjusted: Rp 1.209.920.000**

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



## Lampiran 2



### **HASIL PERHITUNGAN NILAI PERLINDUNGAN EKONOMI**

Risk Mitigation Effectiveness (RME)

AMS = 83

FVS = 84

**RME = 83,4%**

Economic Protection Value (EPV)

EPV = FRE Adjusted x RME

**EPV = Rp 1.009.073.280**

**Total Investasi Program Rp 392.000.000**

**Corporate Economic Protection Index (CEPI) = 2,57**

### **INTERPRETASI STRATEGIS CEPI**

Nilai CEPI sebesar 2,57 menempatkan Program Planet Care – Sungai Beliuang Peduli Sampah dalam kategori Champion Candidate, yang menunjukkan bahwa program berfungsi sangat efektif sebagai instrumen mitigasi risiko operasional perusahaan. Secara ekonomi, setiap Rp 1 investasi CSR mampu melindungi sekitar Rp 2,57 nilai ekonomi perusahaan yang berada dalam eksposur risiko operasional.

Program ini berperan dalam menurunkan tekanan lingkungan dan sosial yang berkaitan dengan peningkatan volume sampah perkotaan, pencemaran plastik, keterbatasan sistem pengelolaan sampah kota, serta rendahnya kesadaran masyarakat dalam memilah sampah. Risiko-risiko tersebut berpotensi memicu degradasi lingkungan, konflik sosial, serta tekanan reputasi yang dapat memengaruhi stabilitas operasional perusahaan.

Melalui pendekatan ekonomi sirkular, program memperkuat kelembagaan Bank Sampah Induk Khatulistiwa, meningkatkan kapasitas pengelolaan sampah berbasis komunitas, serta mendorong pemanfaatan sampah plastik menjadi sumber daya produktif. Upaya ini tidak hanya mengurangi tekanan lingkungan di Kota Pontianak, tetapi juga membuka peluang ekonomi baru bagi masyarakat. Dengan demikian, Program Planet Care – Sungai Beliuang Peduli Sampah menunjukkan bahwa CSR berbasis mitigasi risiko dan ekonomi sirkular mampu memberikan perlindungan nilai ekonomi perusahaan sekaligus memperkuat ketahanan sosial dan lingkungan di wilayah operasi, menjadikannya contoh implementasi ESG yang strategis bagi keberlanjutan bisnis perusahaan.

PERHITUNGAN CEPI DIKERJAKAN OLEH:

**FARID SINGGIH**

ASSESSOR LA TOFI ESG RATING