



**CORPORATE ECONOMIC
PROTECTION INDEX**

SERTIFIKAT

DIBERIKAN KEPADA

**PT PERTAMINA PATRA NIAGA
REFINERY UNIT VI BALONGAN**

PROGRAM
PETA (PEMUDA TANGGAP BENCANA)

MENDAPATKAN

CHAMPION CANDIDATE 2,63

NILAI TERSEBUT MENGGAMBARAKAN BAHWA RP 1 INVESTASI PROGRAM CSR MAMPU
MELINDUNGI SEKITAR RP 2,63 NILAI EKONOMI YANG BERADA DALAM EKSPOSUR
RISIKO OPERASIONAL PERUSAHAAN.

PENILAIAN BERDASARKAN

RISK MITIGATION EFFECTIVENESS (RME) 91,5%
ECONOMIC PROTECTION VALUE (EPV) RP 525.634.560
TOTAL INVESTASI PROGRAM RP 200.000.000

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 PETA (PEMUDA TANGGAP BENCANA)

OLEH PT PERTAMINA PATRA NIAGA REFINERY UNIT VI BALONGAN

BERDASARKAN METODOLOGI LA TOFI ESG RATING MEMPEROLEH PREDIKAT
CHAMPION CANDIDATE

Ringkasan Analisis Risiko dan Financial Risk Exposure (FRE)

No	Risiko	PxI	Risk Weight	V (Rp)	FRE Baseline	SEF	PIF	FRE Adjusted
1	Banjir dan Genangan Berulang	20	0.80	450.000.000	360.000.000	60%	75%	162.000.000
2	Kesenjangan Kapasitas vs Eksposur Risiko	20	0.80	410.000.000	328.000.000	60%	85%	167.280.000
3	Rendahnya Kapasitas & Literasi Kebencanaan	16	0.64	370.000.000	236.800.000	60%	85%	120.768.000
4	Lemahnya Sistem Komunikasi Darurat	12	0.48	280.000.000	134.400.000	60%	80%	64.512.000
5	Lemahnya Sistem Mitigasi & Kesiapsiagaan	12	0.48	260.000.000	124.800.000	60%	80%	59.904.000

FRE Baseline: Rp 1.184.000.000

Eksposur risiko ekonomi unit operasi apabila program tidak ada.

FRE Adjusted: Rp 574.464.000

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



Lampiran 2



HASIL PERHITUNGAN NILAI PERLINDUNGAN EKONOMI

Risk Mitigation Effectiveness (RME)

AMS = 90

FVS = 93

RME = 91,5%

Economic Protection Value (EPV)

EPV = FRE Adjusted × RME

EPV = Rp 525.634.560

Total Investasi Program Rp 200.000.000

Corporate Economic Protection Index (CEPI) = 2,63

INTERPRETASI STRATEGIS CEPI

Nilai CEPI sebesar 2,63 menempatkan program dalam kategori Champion Candidate, yang menunjukkan bahwa program telah berfungsi sangat efektif sebagai instrument perlindungan nilai ekonomi perusahaan dalam konteks risiko kebencanaan dan sosial yang tinggi di wilayah Balongan.

Secara ekonomi, setiap Rp1 investasi CSR mampu melindungi sekitar Rp2,63 nilai ekonomi yang berada dalam eksposur risiko banjir, kerentanan kapasitas masyarakat, kelemahan sistem komunikasi darurat, serta keterbatasan kesiapsiagaan berbasis komunitas. Nilai ini menunjukkan bahwa program tidak hanya efektif, tetapi juga memiliki leverage ekonomi yang tinggi terhadap risiko yang dihadapi unit operasi.

Program ini secara langsung menurunkan potensi eskalasi dampak risiko melalui pembentukan Forum Pengurangan Risiko Bencana (FPRB), pelaksanaan emergency drill lintas stakeholder, penguatan kapasitas masyarakat dan sekolah, serta pembangunan sistem komunikasi dan kesiapsiagaan darurat yang terstruktur.

Melalui pendekatan tersebut, program tidak hanya meningkatkan ketahanan masyarakat, tetapi juga memperkuat stabilitas sosial wilayah operasi, mengurangi potensi gangguan operasional, dan memastikan keberlangsungan aktivitas perusahaan. Dampak ini menjadikan Program PETA sebagai instrumen perlindungan ekonomi yang kuat, terukur, dan berkelanjutan dalam kerangka La Tofi ESG Rating.

PERHITUNGAN CEPI DIKERJAKAN OLEH:

FARID SINGGIH

ASSESSOR LA TOFI ESG RATING