



**CORPORATE ECONOMIC
PROTECTION INDEX**

SERTIFIKAT

DIBERIKAN KEPADA

PT PERTAMINA PATRA NIAGA INTEGRATED TERMINAL SEMARANG

PROGRAM

LAWANG CEMORO (PINTU HARAPAN MASYARAKAT SEMARANG UTARA)

CERITA PERUBAHAN

DULU, PERSOALAN SAMPAH, KETERBATASAN AIR BERSIH, STUNTING, KEMISKINAN, DAN MENURUNNYA KEPERCAYAAN MASYARAKAT MENJADI RISIKO YANG DAPAT MENGGANGGU STABILITAS WILAYAH OPERASI SEKALIGUS MENGANCAM NILAI EKONOMI PERUSAHAAN.

KINI, MELALUI PROGRAM LAWANG CEMORO, RISIKO-RISIKO TERSEBUT BERUBAH MENJADI PELUANG. MASYARAKAT MENJADI LEBIH SEHAT, LEBIH PRODUKTIF, DAN LEBIH MANDIRI, SEMENTARA HUBUNGAN PERUSAHAAN DENGAN MASYARAKAT SEMAKIN KUAT SERTA KEBERLANGSUNGAN OPERASIONAL SEMAKIN TERJAGA.

MAKNA, SETIAP INVESTASI SOSIAL YANG TEPAT BUKAN SEKADAR MENGHASILKAN DAMPAK BAGI MASYARAKAT, TETAPI JUGA MELINDUNGI NILAI EKONOMI PERUSAHAAN. KETIKA RISIKO BERHASIL DIKURANGI, KEPERCAYAAN TUMBUH, OPERASIONAL SEMAKIN KOKOH, DAN LABA PERUSAHAAN MEMPEROLEH PERLINDUNGAN YANG BERKELANJUTAN.

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) 89%
ECONOMIC PROTECTION VALUE (EPV) RP 817.157.416**

SERTIFIKAT DENGAN 2 HALAMAN LAMPIRAN INI DIKELUARKAN DI
JAKARTA, 29 JULI 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 | NUSANTARACSR.AWARDS.COM

PENILAIAN TEKNIS CEPI (CORPORATE ECONOMIC PROTECTION INDEX)

ATAS PROGRAM LAWANG CEMORO (PINTU HARAPAN MASYARAKAT SEMARANG UTARA)

OLEH PT PERTAMINA PATRA NIAGA INTEGRATED TERMINAL SEMARANG

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	Penumpukan Sampah dan Pencemaran Lingkungan	25	100	600.000.000	600.000.000	65%	75%	292.500.000
2	Pencemaran Air dan Keterbatasan Air Bersih	25	100	550.000.000	550.000.000	60%	70%	231.000.000
3	Stunting dan Risiko Kesehatan Ibu-Anak	20	80	500.000.000	400.000.000	55%	65%	143.000.000
4	Kemiskinan dan Kerentanan Ekonomi Rumah Tangga	20	80	450.000.000	360.000.000	50%	60%	108.000.000
5	Risiko Reputasi dan Menurunnya Kepercayaan Masyarakat	16	64	430.000.000	275.200.000	60%	87%	143.654.400

FRE Baseline: Rp 2.185.200.000

Eksposur risiko ekonomi unit operasi apabila program tidak ada.

FRE Adjusted: Rp 918.154.400

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



Lampiran 2



HASIL PERHITUNGAN NILAI PERLINDUNGAN EKONOMI

Risk Mitigation Effectiveness (RME)

AMS = 88

FVS = 90

RME = 89%

Economic Protection Value (EPV)

EPV = FRE Adjusted × RME

EPV = Rp 817.157.416

Corporate Economic Protection Index (CEPI) = 2,76

INTERPRETASI STRATEGIS CEPI

Nilai CEPI sebesar 2,76 menempatkan Program LAWANG CEMORO dalam kategori Champion Candidate, yang menunjukkan bahwa program telah berfungsi secara sangat efektif sebagai instrumen perlindungan nilai ekonomi perusahaan. Secara ekonomi, setiap Rp1 investasi program mampu melindungi sekitar Rp2,76 nilai ekonomi perusahaan yang berada dalam eksposur risiko sosial, lingkungan, dan reputasi di wilayah operasi.

Program ini berhasil mengurangi potensi tekanan lingkungan akibat timbunan sampah dan pencemaran, memperkuat ketahanan masyarakat terhadap keterbatasan akses air bersih, membantu menurunkan risiko kesehatan dan stunting, meningkatkan ketahanan ekonomi rumah tangga, serta memperkuat hubungan perusahaan dengan masyarakat melalui peningkatan kepercayaan dan keberterimaan sosial.

Melalui pengembangan ekonomi sirkular berbasis Petasol, inovasi filtrasi air SITIRTA, Rumah Sehat Pertamina, pemberdayaan kelompok perempuan dan keluarga rentan, serta penguatan kelembagaan masyarakat, program menghasilkan dampak yang melampaui manfaat sosial konvensional. Program telah bertransformasi menjadi instrumen Economic Protection yang membantu menjaga stabilitas sosial wilayah operasi, memperkuat Social License to Operate (SLO), serta melindungi nilai ekonomi perusahaan dalam jangka panjang.

Dengan capaian ini, Program LAWANG CEMORO menunjukkan bahwa investasi keberlanjutan tidak lagi sekadar aktivitas sosial perusahaan, melainkan bagian dari strategi perlindungan nilai ekonomi yang terukur, relevan, dan selaras dengan arah pelaporan keberlanjutan modern berbasis risiko dan materialitas keuangan.