



**CORPORATE ECONOMIC
PROTECTION INDEX**

SERTIFIKAT

DIBERIKAN KEPADA

PT KALTIM METHANOL INDUSTRI

PROGRAM

REHABILITASI DAN RESTORASI TAMAN METHANOL

MENDAPATKAN

PLATINUM PERFORMANCE 2,07

NILAI TERSEBUT MENGGAMBARAKAN BAHWA RP 1 INVESTASI PROGRAM CSR MAMPU MELINDUNGI SEKITAR RP 2,07 NILAI EKONOMI YANG BERADA DALAM EKSPOSUR RISIKO OPERASIONAL PERUSAHAAN.

PENILAIAN BERDASARKAN

RISK MITIGATION EFFECTIVENESS (RME) 83,8%
ECONOMIC PROTECTION VALUE (EPV) RP 5.494.397.280
TOTAL INVESTASI PROGRAM RP 2.650.000.000

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 REHABILITASI DAN RESTORASI TAMAN METHANOL

OLEH PT KALTIM METHANOL INDUSTRI

BERDASARKAN METODOLOGI LA TOFI ESG RATING MEMPEROLEH PREDIKAT
PLATINUM PERFORMANCE

Ringkasan Analisis Risiko dan Financial Risk Exposure (FRE)

No	Risiko	P×I	Risk Weight	V (Rp)	FRE Baseline	SEF	PIF	FRE Adjusted
1	Degradasi lahan dan erosi kawasan	20	0.80	3.000.000.000	2.400.000.000	85%	95%	1.938.000.000
2	Risiko longsor dan instabilitas tanah di sekitar infrastruktur	20	0.80	3.500.000.000	2.800.000.000	85%	90%	2.142.000.000
3	Kapasitas pengelolaan sampah masyarakat yang terbatas	16	0.64	2.000.000.000	1.280.000.000	85%	90%	979.200.000
4	Risiko reputasi perusahaan akibat persepsi negatif terhadap dampak lingkungan industri	12	0.48	2.200.000.000	1.056.000.000	85%	85%	762.960.000
5	Risiko kehilangan Social License to Operate (SLO)	12	0.48	2.000.000.000	960.000.000	85%	90%	734.400.000

FRE Baseline: Rp 8.496.000.000

Eksposur risiko ekonomi unit operasi apabila program tidak ada.

FRE Adjusted: Rp 6.556.560.000

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 = 85

RME = 83,8%

Economic Protection Value (EPV)

EPV = FRE Adjusted × RME

EPV = Rp 5.494.397.280

Total Investasi Program Rp 2.650.000.000

Corporate Economic Protection Index (CEPI) = 2,07

INTERPRETASI STRATEGIS CEPI

Nilai CEPI sebesar 2,07 menempatkan program dalam kategori Platinum Performance, yang menunjukkan bahwa program telah berfungsi secara sangat efektif sebagai instrumen mitigasi risiko ekonomi perusahaan dalam konteks operasional industri kimia di kawasan industri.

Secara ekonomi, setiap Rp1 investasi CSR mampu melindungi sekitar Rp2,07 nilai ekonomi perusahaan yang berada dalam eksposur risiko lingkungan, sosial, dan reputasi di sekitar wilayah operasional.

Program ini secara langsung berkontribusi dalam menurunkan tekanan risiko yang berkaitan dengan degradasi lahan dan erosi kawasan, potensi longsor dan instabilitas tanah, keterbatasan pengelolaan sampah masyarakat, serta potensi risiko reputasi perusahaan dan social license to operate.

Melalui rehabilitasi lahan kritis, pengembangan kawasan arboretum Taman Methanol, penguatan pengelolaan sampah komunitas, serta pemberdayaan masyarakat lokal, program tidak hanya memperbaiki kondisi lingkungan tetapi juga meningkatkan stabilitas sosial-ekonomi wilayah sekitar operasional perusahaan.

Dampak ini pada akhirnya berkontribusi pada perlindungan nilai ekonomi perusahaan dalam jangka panjang, menjadikan program Rehabilitasi dan Restorasi Taman Methanol sebagai contoh praktik CSR berbasis mitigasi risiko yang kuat dalam kerangka La Tofi ESG

PERHITUNGAN CEPI DIKERJAKAN OLEH:

FARID SINGGIH

ASSESSOR LA TOFI ESG RATING