



**CORPORATE ECONOMIC
PROTECTION INDEX**

SERTIFIKAT

DIBERIKAN KEPADA

PT PLN ENJINIRING

PROGRAM

KOLABORASI ENGINEER MENGAJAR

MENDAPATKAN

QUALIFIED PROTECTION 1,35

NILAI TERSEBUT MENGGAMBARAKAN BAHWA RP 1 INVESTASI PROGRAM CSR MAMPU MELINDUNGI SEKITAR RP 1,35 NILAI EKONOMI YANG BERADA DALAM EKSPOSUR RISIKO OPERASIONAL PERUSAHAAN.

PENILAIAN BERDASARKAN

**RISK MITIGATION EFFECTIVENESS (RME) 81,8%
ECONOMIC PROTECTION VALUE (EPV) RP 124.113.504
TOTAL INVESTASI PROGRAM RP 92.000.000**

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 | NUSANTARACSRWARDS.COM



Lampiran 1



PENILAIAN TEKNIS CEPI (CORPORATE ECONOMIC PROTECTION INDEX)

ATAS PROGRAM KOLABORASI ENGINEER MENGAJAR

OLEH
PT PLN ENJINIRING

BERDASARKAN METODOLOGI LA TOFI ESG RATING MEMPEROLEH PREDIKAT
QUALIFIED PROTECTION

Ringkasan Analisis Risiko dan Financial Risk Exposure (FRE)

No	Risiko	P×I	Risk Weight	V (Rp)	FRE Baseline	SEF	PIF	FRE Adjusted
1	Kesenjangan Kompetensi SDM Teknik Lokal	20	0.80	420.000.000	336.000.000	30%	40%	40.320.000
2	Ketidaksiapan SDM Transisi Energi Hijau	20	0.80	380.000.000	304.000.000	30%	35%	31.920.000
3	Mismatch Kurikulum-Industri	16	0.64	300.000.000	192.000.000	30%	45%	25.920.000
4	Penurunan Trust Stakeholder Pendidikan	12	0.48	220.000.000	105.600.000	30%	60%	19.008.000
5	Kehilangan Regenerasi Talenta Strategis	12	0.48	480.000.000	230.400.000	30%	50%	34.560.000

FRE Baseline: Rp 1.168.000.000

Eksposur risiko ekonomi unit operasi apabila program tidak ada.

FRE Adjusted: Rp 151.728.000

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 = 80

RME = 81,8%

Economic Protection Value (EPV)

EPV = FRE Adjusted × RME

EPV = Rp 124.113.504

Total Investasi Program Rp 92.000.000

Corporate Economic Protection Index (CEPI) = 1,35

INTERPRETASI STRATEGIS CEPI

Nilai CEPI sebesar 1,35 menempatkan Program TJSI Kolaborasi Engineer Mengajar dalam kategori Qualified Protection, yang menunjukkan bahwa program telah berfungsi sebagai instrumen mitigasi risiko yang memberikan perlindungan nilai ekonomi bagi operasi PT PLN Enjiniring.

Secara kuantitatif, capaian ini menunjukkan bahwa setiap Rp 1 investasi program mampu melindungi sekitar Rp 1,35 nilai ekonomi yang berada dalam eksposur risiko operasional unit. Dengan demikian, program tidak hanya memberikan kontribusi pada peningkatan kualitas pendidikan teknik nasional, tetapi juga membantu menurunkan potensi kerugian ekonomi yang berkaitan dengan kesenjangan kompetensi tenaga teknik, ketidaksiapan menghadapi transisi energi hijau, serta potensi mismatch antara kurikulum pendidikan dan kebutuhan industri.

Melalui kegiatan kuliah umum lintas universitas, keterlibatan engineer senior sebagai praktisi industri, serta penguatan pemahaman mengenai sustainability dan teknologi energi masa depan, program ini berperan dalam memperkuat kesiapan talenta teknik sejak tahap pendidikan. Upaya tersebut membantu mengurangi potensi biaya adaptasi SDM, inefisiensi proyek, keterlambatan implementasi teknologi baru, serta risiko kekurangan talenta strategis di masa depan. Dengan demikian, Program Engineer Mengajar tidak hanya dapat dipandang sebagai kegiatan sosial perusahaan, tetapi sebagai bagian dari mekanisme perlindungan nilai perusahaan melalui penguatan fondasi human capital engineering yang berkelanjutan.

PERHITUNGAN CEPI DIKERJAKAN OLEH:

FARID SINGGIH

ASSESSOR LA TOFI ESG RATING