



**CORPORATE ECONOMIC
PROTECTION INDEX**

SERTIFIKAT

DIBERIKAN KEPADA
**PT PLN (PERSERO)
UNIT INDUK DISTRIBUSI
SUMATERA SELATAN JAMBI DAN BENGKULU**

PROGRAM
**INOVASI ELECTRIFYING AGRICULTURE
UNTUK PANGAN MANDIRI DAN BERKELANJUTAN**

MENDAPATKAN
CHAMPION CANDIDATE 3,50
NILAI TERSEBUT MENGGAMBARAKAN BAHWA RP 1 INVESTASI PROGRAM CSR MAMPU
MELINDUNGI SEKITAR RP 3,50 NILAI EKONOMI YANG BERADA DALAM EKSPOSUR
RISIKO OPERASIONAL PERUSAHAAN.

PENILAIAN BERDASARKAN
**RISK MITIGATION EFFECTIVENESS (RME) 91%
ECONOMIC PROTECTION VALUE (EPV) RP 1.064.044.800
TOTAL INVESTASI PROGRAM RP 304.282.000**

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 INOVASI ELECTRIFYING AGRICULTURE UNTUK PANGAN MANDIRI DAN BERKELANJUTAN

OLEH PT PLN (PERSERO) UNIT INDUK DISTRIBUSI SUMATERA SELATAN JAMBI DAN BENGKULU

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	Ketidakstabilan ketersediaan air irigasi	20	0.80	600.000.000	480.000.000	80%	85%	326.400.000
2	Risiko gagal panen saat musim kemarau	20	0.80	750.000.000	600.000.000	80%	80%	384.000.000
3	Penurunan produktivitas pertanian	16	0.64	550.000.000	352.000.000	80%	75%	211.200.000
4	Ketidakstabilan pendapatan petani	12	0.48	500.000.000	240.000.000	80%	65%	124.800.000
5	Tingginya biaya operasional akibat pompa BBM	12	0.48	400.000.000	192.000.000	80%	80%	122.880.000

FRE Baseline: Rp 1.864.000.000

Eksposur risiko ekonomi unit operasi apabila program tidak ada.

FRE Adjusted: Rp 1.169.280.000

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



Lampiran 2



HASIL PERHITUNGAN NILAI PERLINDUNGAN EKONOMI

Risk Mitigation Effectiveness (RME)

AMS = 91

FVS = 91

RME = 91%

Economic Protection Value (EPV)

EPV = FRE Adjusted × RME

EPV = Rp 1.064.044.800

Total Investasi Program Rp 304.282.000

Corporate Economic Protection Index (CEPI) = 3,50

INTERPRETASI STRATEGIS CEPI

Nilai CEPI sebesar 3,50 menempatkan program dalam kategori Champion Candidate, yang menunjukkan bahwa program telah berfungsi sangat efektif sebagai instrumen mitigasi risiko operasional perusahaan sekaligus mekanisme perlindungan nilai ekonomi perusahaan.

Secara ekonomi, capaian ini menggambarkan bahwa setiap Rp 1 investasi CSR mampu melindungi sekitar Rp 3,50 nilai ekonomi yang berada dalam eksposur risiko operasional perusahaan. Hal ini menegaskan bahwa program tidak hanya menghasilkan manfaat sosial dan lingkungan bagi masyarakat sekitar, tetapi juga memberikan kontribusi nyata dalam mengurangi potensi kerugian ekonomi yang dapat timbul dari risiko sosial dan ekonomi di sekitar wilayah operasi.

Risiko-risiko utama yang dimitigasi melalui program ini meliputi ketidakstabilan pasokan air irigasi, risiko gagal panen akibat musim kemarau, penurunan produktivitas pertanian, ketidakstabilan pendapatan petani, serta tingginya biaya operasional pertanian akibat penggunaan pompa BBM. Apabila tidak ditangani, risiko-risiko tersebut berpotensi menimbulkan tekanan ekonomi dan sosial yang dapat berdampak terhadap stabilitas wilayah operasi perusahaan.

Melalui intervensi berupa penguatan sistem irigasi, peningkatan efisiensi energi pertanian, serta penguatan kapasitas kelompok tani, program ini berkontribusi pada peningkatan produktivitas pertanian dan stabilitas ekonomi masyarakat lokal. Dampak tersebut secara tidak langsung memperkuat stabilitas sosial wilayah operasi perusahaan sekaligus melindungi nilai ekonomi perusahaan dalam jangka panjang.

PERHITUNGAN CEPI DIKERJAKAN OLEH:

FARID SINGGIH

ASSESSOR LA TOFI ESG RATING