



**CORPORATE ECONOMIC
PROTECTION INDEX**

SERTIFIKAT

DIBERIKAN KEPADA

**PT PLN (PERSERO)
PUSAT MANAJEMEN PROYEK**

PROGRAM

**INTEGRASI TEKNOLOGI ELECTRIFYING MARINE DAN EKONOMI SIRKULAR UNTUK
PEMBERDAYAAN PESISIR KURI CADDI**

CERITA PERUBAHAN

DULU, NELAYAN KURI CADDI MASIH BERGANTUNG PADA TEKNOLOGI PENANGKAPAN TRADISIONAL DENGAN PRODUKTIVITAS TERBATAS. HASIL LAUT SEBAGIAN BESAR DIJUAL SEBAGAI BAHAN MENTAH, SEMENTARA KUB MASYARAKAT MENGHADAPI KETERBATASAN KAPASITAS PRODUKSI, TATA KELOLA USAHA, STANDAR PRODUK, DAN AKSES PASAR.

KINI, TEKNOLOGI ELECTRIFYING MARINE MENINGKATKAN PRODUKTIVITAS NELAYAN, SEMENTARA PENGUATAN EKONOMI SIRKULAR MENGHUBUNGKAN HASIL TANGKAPAN DENGAN PROSES PENGOLAHAN BERNILAI TAMBAH OLEH KUB MOM'S KEREN. MASYARAKAT KINI MEMILIKI PERALATAN, KAPASITAS USAHA, PRODUK YANG LEBIH KOMPETITIF, DAN RANTAI NILAI EKONOMI YANG LEBIH KUAT.

MAKNA, PROGRAM INI MEMBUKTIKAN BAHWA INVESTASI SOSIAL DAPAT BERFUNGSI SEBAGAI INSTRUMEN PERLINDUNGAN EKONOMI. SETIAP RP1 INVESTASI MAMPU MELINDUNGI RP2,66 NILAI EKONOMI SEKALIGUS MEMPERKUAT KEMANDIRIAN MASYARAKAT PESISIR, KEBERLANJUTAN USAHA LOKAL, DAN KEPERCAYAAN MASYARAKAT TERHADAP PERUSAHAAN.

MENDAPATKAN

CHAMPION CANDIDATE 2,66

NILAI TERSEBUT MENGGAMBARAKAN BAHWA RP1 INVESTASI PROGRAM CSR MAMPU MELINDUNGI SEKITAR RP 2,66 NILAI EKONOMI YANG BERADA DALAM EKSPOSUR RISIKO OPERASIONAL PERUSAHAAN.

PENILAIAN BERDASARKAN

**RISK MITIGATION EFFECTIVENESS (RME) 89%
ECONOMIC PROTECTION VALUE (EPV) RP 265.971.160**

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 | INDONESIAGREENAWARDS.COM

PENILAIAN TEKNIS CEPI (CORPORATE ECONOMIC PROTECTION INDEX)

ATAS PROGRAM INTEGRASI TEKNOLOGI ELECTRIFYING MARINE DAN EKONOMI SIRKULAR UNTUK PEMBERDAYAAN PESISIR KURI CADDI

OLEH
PT PLN (PERSERO) PUSAT MANAJEMEN PROYEK

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	Rendahnya ketahanan ekonomi rumah tangga nelayan pesisir	25	100	400.000.000	400.000.000	35%	75%	105.000.000
2	Rendahnya nilai tambah hasil laut akibat lemahnya rantai nilai	20	80	300.000.000	240.000.000	35%	80%	67.200.000
3	Produktivitas nelayan rendah akibat teknologi penangkapan tradisional	20	80	350.000.000	280.000.000	35%	85%	83.300.000
4	Rendahnya kapasitas tata kelola usaha masyarakat	12	48	180.000.000	86.400.000	35%	70%	21.168.000
5	Risiko menurunnya kepercayaan masyarakat terhadap perusahaan (<i>social licence to operate</i>)	12	48	220.000.000	105.600.000	35%	60%	22.176.000

FRE Baseline: Rp 1.112.000.000

Eksposur risiko ekonomi unit operasi apabila program tidak ada.

FRE Adjusted: Rp 298.844.000

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

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 265.971.160

INTERPRETASI STRATEGIS CEPI

Nilai CEPI sebesar 2,66 menempatkan program dalam kategori Champion Candidate, yaitu tingkat tertinggi dalam klasifikasi Corporate Economic Protection Index. Hasil ini menunjukkan bahwa program telah berfungsi sangat efektif sebagai instrumen perlindungan ekonomi, bukan sekadar sebagai kegiatan bantuan sosial atau pemberdayaan masyarakat.

Secara ekonomi, setiap Rp1 investasi program mampu melindungi sekitar Rp2,66 nilai ekonomi. Dengan investasi Rp100 juta, program diperkirakan menghasilkan perlindungan ekonomi sebesar Rp265,97 juta terhadap risiko yang berada dalam ruang lingkup dan pengaruh intervensi program.

Perlindungan tersebut terutama dihasilkan melalui peningkatan produktivitas nelayan dengan teknologi Electrifying Marine, penguatan pengolahan hasil laut, peningkatan nilai tambah produk, penguatan kapasitas KUB Mom's Keren, dan pembangunan rantai nilai ekonomi lokal yang lebih terintegrasi.

Program juga membantu mengurangi ketergantungan masyarakat pada pola usaha tradisional yang berproduktivitas rendah. Melalui modernisasi alat, peningkatan kapasitas produksi, sertifikasi, pengemasan, dan pemasaran, masyarakat tidak hanya memperoleh peningkatan pendapatan, tetapi juga memiliki fondasi usaha yang lebih kuat.

Dari perspektif perusahaan, manfaat program melampaui peningkatan kesejahteraan penerima manfaat. Program memperkuat hubungan perusahaan dengan masyarakat, meningkatkan legitimasi sosial, mengurangi potensi tekanan sosial, dan membantu menjaga stabilitas lingkungan pelaksanaan proyek.

Meskipun memperoleh kategori Champion Candidate, keberlanjutan perlindungan ekonomi tetap memerlukan sistem pemeliharaan teknologi, monitoring pendapatan jangka panjang, perluasan akses pasar, penguatan tata kelola kelembagaan, dan pengukuran formal terhadap tingkat kepercayaan masyarakat.

Dengan hasil ini, Program Integrasi Teknologi Electrifying Marine dan Ekonomi Sirkular untuk Pemberdayaan Pesisir Kuri Caddi layak diposisikan sebagai praktik unggulan yang memperlihatkan bagaimana investasi sosial dapat dikonversi menjadi perlindungan ekonomi yang terukur bagi masyarakat dan perusahaan.