



**CORPORATE ECONOMIC  
PROTECTION INDEX**

# SERTIFIKAT

DIBERIKAN KEPADA  
**PT CGS INTERNATIONAL SEKURITAS INDONESIA**

PROGRAM  
**MANGROVE PROJECT - UNTUK SATU BUMI KOMITMEN  
BERKELANJUTAN DENGAN 11.100 MANGROVE,  
10 LOKASI DI 8 PROVINSI**

MENDAPATKAN  
**CHAMPION CANDIDATE 2,75**  
NILAI TERSEBUT MENGGAMBARAKAN BAHWA RP 1 INVESTASI PROGRAM CSR MAMPU  
MELINDUNGI SEKITAR RP 2,75 NILAI EKONOMI YANG BERADA DALAM EKSPOSUR  
RISIKO OPERASIONAL PERUSAHAAN.

PENILAIAN BERDASARKAN  
**RISK MITIGATION EFFECTIVENESS (RME) 84,4%**  
**ECONOMIC PROTECTION VALUE (EPV) RP 1.358.502.400**  
**TOTAL INVESTASI PROGRAM RP 494.150.162**

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](http://LATOFI.COM) | [NUSANTARACSRWARDS.COM](http://NUSANTARACSRWARDS.COM)



## Lampiran 1



CORPORATE ECONOMIC PROTECTION INDEX

### PENILAIAN TEKNIS CEPI (CORPORATE ECONOMIC PROTECTION INDEX)

ATAS PROGRAM  
**MANGROVE PROJECT - UNTUK SATU BUMI KOMITMEN BERKELANJUTAN DENGAN  
11.100 MANGROVE, 10 LOKASI DI 8 PROVINSI**

OLEH  
**PT CGS INTERNATIONAL SEKURITAS INDONESIA**

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	Abrasi dan erosi garis pantai	20	0.80	2.100.000.000	1.680.000.000	50%	50%	420.000.000
2	Degradasi ekosistem mangrove dan pesisir	20	0.80	2.000.000.000	1.600.000.000	50%	65%	520.000.000
3	Peningkatan emisi karbon akibat hilangnya mangrove	16	0.64	1.550.000.000	992.000.000	50%	45%	223.200.000
4	Risiko hilangnya peluang ekonomi berbasis mangrove	12	0.48	1.600.000.000	768.000.000	50%	55%	211.200.000
5	Rendahnya literasi dan kesadaran lingkungan masyarakat	12	0.48	1.400.000.000	672.000.000	50%	70%	235.200.000

**FRE Baseline: Rp 5.712.000.000**

Eksposur risiko ekonomi unit operasi apabila program tidak ada.

**FRE Adjusted: Rp 1.609.600.000**

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



## Lampiran 2



### **HASIL PERHITUNGAN NILAI PERLINDUNGAN EKONOMI**

#### **Risk Mitigation Effectiveness (RME)**

AMS = 86

FVS = 82

**RME = 84,4%**

#### **Economic Protection Value (EPV)**

EPV = FRE Adjusted x RME

**EPV = Rp 1.358.502.400**

**Total Investasi Program Rp 494.150.162**

**Corporate Economic Protection Index (CEPI) = 2,75**

### **INTERPRETASI STRATEGIS CEPI**

Nilai CEPI sebesar 2,75 menempatkan program konservasi mangrove PT CGS International Sekuritas Indonesia dalam kategori Champion Candidate, yang menunjukkan bahwa program telah berfungsi sangat efektif sebagai instrumen mitigasi risiko yang memberikan perlindungan nilai ekonomi terhadap eksposur risiko lingkungan dan sosial pada kawasan pesisir.

Secara kuantitatif, capaian ini menunjukkan bahwa setiap Rp 1 investasi CSR mampu melindungi sekitar Rp 2,75 nilai ekonomi perusahaan yang berada dalam eksposur risiko terkait degradasi ekosistem pesisir. Dengan demikian, investasi keberlanjutan yang dilakukan perusahaan tidak hanya menghasilkan manfaat ekologis dan sosial, tetapi juga memberikan kontribusi nyata dalam menurunkan potensi kerugian ekonomi yang dapat timbul dari abrasi garis pantai, kerusakan ekosistem mangrove, peningkatan emisi karbon, serta potensi tekanan sosial di wilayah pesisir. Melalui kegiatan rehabilitasi dan penanaman 11.100 pohon mangrove di 10 lokasi yang tersebar di 8 provinsi.

Lebih dari sekadar kegiatan penghijauan lingkungan, program ini menunjukkan bagaimana pendekatan ESG dapat berfungsi sebagai mekanisme perlindungan nilai perusahaan (corporate economic protection). Dengan menjaga ketahanan ekosistem pesisir dan meningkatkan kesadaran lingkungan masyarakat, program ini membantu menurunkan potensi eksposur risiko jangka panjang yang dapat memengaruhi reputasi perusahaan, stabilitas operasional, serta posisi perusahaan dalam agenda keberlanjutan global. Dengan capaian tersebut, Mangrove Project – Untuk Satu Bumi dapat dipandang sebagai contoh implementasi ESG berbasis risiko yang mampu mengintegrasikan manfaat lingkungan, sosial, dan ekonomi secara simultan serta memperkuat fondasi keberlanjutan perusahaan dalam jangka panjang.

PERHITUNGAN CEPI DIKERJAKAN OLEH:

**FARID SINGGIH**

ASSESSOR LA TOFI ESG RATING