



INDONESIA GREEN AWARDS 2026 ^{17th} IGA

SERTIFIKAT

**INDONESIA GREEN AWARDS 2026
BERDASARKAN METODOLOGI LA TOFI ESG RATING**

DIBERIKAN KEPADA

**PT PLN (PERSERO)
UNIT INDUK DISTRIBUSI BANTEN**

PROGRAM

DESA BERDAYA ECO-WISATA SINYONYA

KATEGORI

REKAYASA TEKNOLOGI HEMAT ENERGI & ENERGI TERBARUKAN

CERITA PERUBAHAN

DULU, LAUT MENJADI SATU-SATUNYA HARAPAN. KETIKA HASIL TANGKAPAN MENURUN, HARAPAN PUN IKUT MEREDUP.

KINI, MASYARAKAT MEMILIKI SUMBER KEHIDUPAN YANG LEBIH PASTI MELALUI BUDIDAYA KEPING SOKA BERBASIS RECIRCULATING AQUACULTURE SYSTEM (RAS). YANG TUMBUH BUKAN HANYA HASIL USAHA, TETAPI JUGA RASA PERCAYA DIRI, KEMANDIRIAN, DAN KETAHANAN EKONOMI.

MAKNA, SETIAP RISIKO YANG BERHASIL DIUBAH MENJADI PELUANG ADALAH BUKTI BAHWA KEBERLANJUTAN MAMPU MENCIPTAKAN MASA DEPAN YANG LEBIH BAIK BAGI MASYARAKAT SEKALIGUS MEMPERKUAT KEBERLANGSUNGAN PERUSAHAAN.

MENDAPATKAN

PLATINUM ALIGNMENT 94,10

DENGAN SKOR 94,10, POSISI PT PLN (PERSERO) UNIT INDUK DISTRIBUSI BANTEN BERADA DI KUADRAN ESG: RISK HIGH – ACTION HIGH (LEADER QUADRANT)

SARAN PERBAIKAN

- 1. PENGUATAN EVIDENCE OPERASIONAL PLN**
- 2. PENGUATAN DATA DAMPAK SOSIAL-EKONOMI**
- 3. PENGUATAN BUKTI OPERASIONAL KENDARAAN LISTRIK**
- 4. PENGUATAN SISTEM MONITORING DAN REPLIKASI PROGRAM**

SERTIFIKAT DENGAN 2 HALAMAN LAMPIRAN INI DIKELUARKAN DI
JAKARTA, 29 JULI 2026



LA TOFI

FOUNDER & CHAIRMAN LA TOFI SCHOOL OF SOCIAL RESPONSIBILITY /
PRINCIPAL ASSESSOR LA TOFI ESG RATING

PREDIKAT: **85-100** PLATINUM ALIGNMENT, **70-84** GOLD ALIGNMENT,
55-69 SILVER ALIGNMENT, **0-54** BRONZE ALIGNMENT

LATOFI.COM | INDONESIAGREENAWARDS.COM





Lampiran 1

PENILAIAN INDONESIA GREEN AWARDS 2026

ATAS PROGRAM DESA BERDAYA ECO-WISATA SINYONYA

OLEH PT PLN (PERSERO) UNIT INDUK DISTRIBUSI BANTEN

BERDASARKAN METODOLOGI LA TOFI ESG RATING MEMPEROLEH PREDIKAT PLATINUM ALIGNMENT

Metodologi La Tofi ESG Rating

Pilar	Nilai	Bobot	Skor Terbobot
LRMI (Local Risk Mapping Index)	100.0	20%	20.00
RSAI (Risk-Strategy Alignment Index)	100.0	25%	25.00
AMS (Action Mitigation Score)	90.0	35%	31.50
FVS (Field Verification Score)	88.0	20%	17.60
TOTAL		100%	94.10

- **LRMI (100)** → Seluruh risiko lokal signifikan yang menjadi akar permasalahan program berhasil diidentifikasi secara tepat, mulai dari kemiskinan, keterbatasan lapangan kerja, tunggakan listrik, gangguan jaringan, hingga pemanfaatan FABA dan hubungan sosial dengan masyarakat.
- **RSAI (100)** → Seluruh risiko signifikan telah diterjemahkan secara konsisten ke dalam strategi program, memiliki indikator kinerja yang jelas, serta didukung target dan investasi yang memadai sehingga tidak ditemukan gap antara risiko dan desain intervensi.
- **AMS (90)** → Program menunjukkan kualitas mitigasi yang sangat kuat melalui pengembangan ekowisata berbasis kendaraan listrik, pemberdayaan ekonomi masyarakat, pengurangan tunggakan pelanggan, pengendalian gangguan jaringan, serta penerapan ekonomi sirkular berbasis FABA.
- **FVS (88)** → Verifikasi lapangan melalui desk review berhasil memverifikasi sebagian besar klaim program. Beberapa data operasional detail masih dapat diperkuat untuk meningkatkan kualitas verifikasi.

Dengan skor 94,10, posisi PT PLN (PERSERO) UNIT INDUK DISTRIBUSI BANTEN berada di **Kuadran ESG: Risk High – Action High (Leader Quadrant)**.

Mengapa Risk High? - Program ini lahir dari konteks lokal yang memiliki risiko sosial, ekonomi, lingkungan, dan operasional yang nyata. Desa Bandung menghadapi keterbatasan lapangan kerja, rendahnya aktivitas ekonomi produktif, tingginya tunggakan listrik pelanggan, gangguan jaringan distribusi, serta belum optimalnya pemanfaatan sumber daya lokal dan FABA sebagai ekonomi sirkular. Seluruh risiko tersebut memiliki tingkat materialitas yang tinggi baik bagi masyarakat maupun bagi keberlanjutan operasional PLN UID Banten.

Mengapa Action High? - PLN UID Banten berhasil menjawab risiko-risiko tersebut melalui aksi mitigasi yang terintegrasi dan terukur, berupa pengembangan ekowisata berbasis kendaraan listrik, pemberdayaan UMKM dan BUMDes, sertifikasi kompetensi kendaraan listrik bagi siswa SMK, pemanfaatan FABA menjadi infrastruktur produktif, serta penguatan hubungan sosial masyarakat melalui tata kelola kolaboratif. Seluruh inisiatif didukung bukti dampak yang nyata, sistem monitoring, dan mekanisme keberlanjutan yang jelas.

KOEFISIEN GAP

PT PLN (PERSERO) UNIT INDUK DISTRIBUSI BANTEN meraih skor akhir 94,10 (Platinum), maka:

$$\text{Gap} = 1 - 0,941 = 0,0590$$

Gap ini tergolong sangat kecil dan menunjukkan bahwa desain program, strategi mitigasi, implementasi, serta verifikasi dampak telah berjalan sangat selaras dengan risiko lokal yang dihadapi. Untuk mendekati skor sempurna (100%), program perlu memperkuat dokumentasi dampak kuantitatif jangka panjang, memperluas sistem monitoring berbasis data, dan meningkatkan kualitas evidence yang dapat diverifikasi secara independen.

SARAN PERBAIKAN

1. **Penguatan Evidence Operasional PLN.** Program telah menunjukkan penurunan tunggakan listrik dan gangguan jaringan yang sangat baik. Ke depan, perlu dilampirkan data operasional yang lebih rinci seperti dashboard monitoring, tren bulanan, laporan gangguan jaringan, serta data pemulihan piutang agar hubungan antara program dan dampak bisnis PLN dapat diverifikasi lebih kuat.
2. **Penguatan Data Dampak Sosial-Ekonomi.** Program telah menunjukkan peningkatan tenaga kerja dan aktivitas ekonomi desa. Namun diperlukan sistem pencatatan yang lebih komprehensif berupa database tenaga kerja, perkembangan omzet UMKM, pendapatan rumah tangga penerima manfaat, serta indikator kesejahteraan agar dampak sosial dapat diukur secara longitudinal dan tidak hanya berdasarkan snapshot tahunan.
3. **Penguatan Bukti Operasional Kendaraan Listrik.** Desain kendaraan listrik dan konsep wisata EV telah disusun dengan baik. Untuk meningkatkan kualitas verifikasi, perlu tersedia log perjalanan kendaraan, jumlah trip harian, konsumsi listrik, tingkat utilisasi armada, biaya operasional, serta dokumentasi penggunaan aktual sehingga manfaat transisi energi dapat dibuktikan secara lebih kuat.
4. **Penguatan Sistem Monitoring dan Replikasi Program.** Program memiliki potensi tinggi untuk direplikasi ke desa wisata lain. Oleh karena itu perlu dikembangkan dashboard monitoring terpadu yang mencatat indikator lingkungan, sosial, ekonomi, dan operasional secara berkala sehingga model SiNyonya dapat menjadi referensi nasional bagi pengembangan desa wisata berbasis energi bersih dan ekonomi sirkular.

Dengan hasil ini, PT PLN (PERSERO) UNIT INDUK DISTRIBUSI BANTEN mendapat pengakuan sebagai **Platinum Alignment - Leader Quadrant** dalam La Tofi ESG Rating 2026.