



SERTIFIKAT

**NUSANTARA CSR AWARDS 2026
BERDASARKAN METODOLOGI LA TOFI ESG RATING**

DIBERIKAN KEPADA

**PT PERTAMINA PATRA NIAGA
INTEGRATED TERMINAL SEMARANG**

PROGRAM

LAWANG CEMORO (PINTU HARAPAN MASYARAKAT SEMARANG UTARA)

KATEGORI

PERLINDUNGAN SOSIAL DAN KEMANUSIAAN STRATEGIS

CERITA PERUBAHAN

DULU, MASYARAKAT TANJUNG MAS HIDUP DI TENGAH TUMPUKAN SAMPAH, KETERBATASAN AIR BERSIH, ANCAMAN STUNTING, DAN KERENTANAN EKONOMI. RISIKO-RISIKO ITU TIDAK HANYA MEMBATASI KUALITAS HIDUP MASYARAKAT, TETAPI JUGA MEMENGARUHI HUBUNGAN PERUSAHAAN DENGAN LINGKUNGAN SEKITARNYA.

KINI, MELALUI PROGRAM LAWANG CEMORO, SAMPAH MENJADI SUMBER PENGHASILAN, AIR BERSIH LEBIH MUDAH DIAKSES, KESEHATAN KELUARGA SEMAKIN TERJAGA, DAN MASYARAKAT MEMPEROLEH PELUANG EKONOMI YANG LEBIH BAIK MELALUI PEMBERDAYAAN YANG BERKELANJUTAN.

MAKNA, KEBERLANJUTAN BUKAN SEKADAR MENYELESAIKAN PERSOALAN HARI INI, TETAPI MEMBANGUN MASYARAKAT YANG LEBIH TANGGUH, LINGKUNGAN YANG LEBIH SEHAT, DAN MASA DEPAN YANG LEBIH TERJAMIN BAGI SEMUA.

MENDAPATKAN

PLATINUM ALIGNMENT 93,80

DENGAN SKOR 93,80, POSISI PT PERTAMINA PATRA NIAGA INTEGRATED TERMINAL SEMARANG BERADA DI **KUADRAN ESG: RISK HIGH – ACTION HIGH (LEADER QUADRANT)**

SARAN PERBAIKAN

1. **PENGUATAN PENGUKURAN DAMPAK STUNTING DAN KESEHATAN MASYARAKAT**
2. **PENGUATAN MONITORING DAMPAK AKSES AIR BERSIH**
3. **PENGEMBANGAN SISTEM MONITORING DAMPAK EKONOMI JANGKA PANJANG**
4. **PENGUATAN PENGUKURAN SOCIAL LICENSE TO OPERATE (SLO)**
5. **REPLIKASI DAN SCALING-UP MODEL LAWANG CEMORO**

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 | NUSANTARACSRAWARDS.COM





Lampiran 1



PENILAIAN NUSANTARA CSR AWARDS 2026

ATAS PROGRAM LAWANG CEMORO (PINTU HARAPAN MASYARAKAT SEMARANG UTARA)

OLEH PT PERTAMINA PATRA NIAGA INTEGRATED TERMINAL SEMARANG

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)	88.0	35%	30.80
FVS (Field Verification Score)	90.0	20%	18.00
TOTAL		100%	93.80

- **LRMI (100)** → Pemetaan risiko lokal sangat kuat. Seluruh risiko signifikan yang menjadi akar permasalahan masyarakat Tanjung Mas berhasil diidentifikasi dengan baik, meliputi persoalan persampahan, akses air bersih, stunting, kemiskinan, serta risiko reputasi dan kepercayaan masyarakat terhadap perusahaan.
- **RSAI (100)** → Seluruh risiko signifikan telah diterjemahkan menjadi strategi yang jelas melalui subprogram Manfaat Sampah, Tirta Migunani, Sehat Jiwa Raga, dan Pasiaon. Setiap risiko memiliki indikator, aktivitas, serta dukungan sumber daya yang menunjukkan keterkaitan penuh antara risiko dan intervensi program.
- **AMS (88)** → Program menunjukkan kualitas mitigasi yang sangat baik dengan kombinasi inovasi teknologi, penguatan kelembagaan masyarakat, layanan sosial, dan pemberdayaan ekonomi. Nilai belum mencapai sempurna karena sebagian outcome sosial masih memerlukan data kuantitatif jangka panjang untuk menunjukkan perubahan yang lebih terukur.
- **FVS (90)** → Verifikasi lapangan melalui desk review tergolong kuat dan konsisten, didukung data baseline, SROI, IKM, dokumentasi lapangan, dukungan pemerintah, serta kolaborasi multipihak. Nilai masih memiliki ruang peningkatan karena sebagian dampak sosial dan kesehatan belum seluruhnya tervalidasi melalui pengukuran longitudinal.

Dengan skor **93,80**, posisi **PT PERTAMINA PATRA NIAGA INTEGRATED TERMINAL SEMARANG** berada di **Kuadran ESG: Risk High – Action High (Leader Quadrant)**.

Mengapa Risk High? - Program LAWANG CEMORO dijalankan di Kelurahan Tanjung Mas yang memiliki tingkat materialitas risiko sosial dan lingkungan yang tinggi, meliputi kawasan kumuh, timbunan sampah yang besar, keterbatasan akses air bersih, stunting, kemiskinan, dan kerentanan sosial. Seluruh risiko tersebut memiliki dampak langsung terhadap kualitas hidup masyarakat dan berpotensi mempengaruhi hubungan perusahaan dengan komunitas sekitar sehingga tingkat materialitas risikonya tetap tinggi.

Mengapa Action High? - PT Pertamina Patra Niaga Integrated Terminal Semarang berhasil menjawab risiko-risiko tersebut melalui aksi mitigasi yang nyata dan terintegrasi, mulai dari pengelolaan sampah berbasis ekonomi sirkular melalui Petasol, sistem filtrasi air SITIRTA, Rumah Sehat Pertamina, program pencegahan stunting, hingga pemberdayaan ekonomi masyarakat. Seluruh inisiatif didukung kelembagaan lokal, kolaborasi multipihak, bukti dampak yang terukur, dan implementasi yang konsisten selama periode 2023–2025.

KOEFISIEN GAP

PT Pertamina Patra Niaga Integrated Terminal Semarang meraih skor akhir **93,80** (Platinum), maka:

$$\text{Gap} = 1 - 0,938 = 0,062$$

Artinya, Program LAWANG CEMORO masih memiliki gap sebesar 0,062 (6,2%) menuju kondisi ideal (100%). Gap ini tergolong sangat kecil dan menunjukkan bahwa desain program, kualitas mitigasi, dan bukti dampak yang dihasilkan telah memiliki tingkat keselarasan yang sangat tinggi terhadap risiko lokal yang dihadapi masyarakat Tanjung Mas.

SARAN PERBAIKAN

1. **Penguatan Pengukuran Dampak Stunting dan Kesehatan Masyarakat.** Program telah memiliki intervensi kesehatan yang kuat melalui PMT, Rumah Sehat Pertamina, Posyandu, dan edukasi parenting. Ke depan perlu ditambahkan pengukuran baseline-endline yang lebih rinci seperti penurunan prevalensi stunting, peningkatan status gizi balita, penurunan kasus KEK pada ibu hamil, dan indikator kesehatan keluarga agar dampak kesehatan dapat dibuktikan secara lebih kuat.
2. **Penguatan Monitoring Dampak Akses Air Bersih.** SITIRTA telah menjadi inovasi yang relevan dalam menjawab keterbatasan akses air bersih. Namun program perlu mengembangkan sistem monitoring yang mampu menunjukkan jumlah penerima manfaat, volume air yang dimanfaatkan masyarakat, perubahan kualitas air, serta dampaknya terhadap kesehatan dan penghematan ekonomi rumah tangga secara lebih kuantitatif.
3. **Pengembangan Sistem Monitoring Dampak Ekonomi Jangka Panjang.** Program telah berhasil meningkatkan pendapatan kelompok masyarakat melalui Petasol, Bank Sampah, dan greenhouse. Langkah berikutnya adalah membangun sistem pemantauan ekonomi jangka panjang yang mampu mengukur perubahan pendapatan keluarga, keberlanjutan usaha kelompok, penciptaan lapangan kerja baru, serta kontribusi terhadap pengurangan kemiskinan di tingkat kelurahan.
4. **Penguatan Pengukuran Social License to Operate (SLO).** Program telah berhasil membangun kepercayaan masyarakat yang tercermin dari IKM, dukungan pemerintah, dan kolaborasi multipihak. Untuk memperkuat aspek reputasi dan keberterimaan sosial, perusahaan dapat mengembangkan indikator Social License to Operate yang lebih spesifik seperti tingkat kepercayaan masyarakat, persepsi terhadap perusahaan, tingkat partisipasi warga, dan efektivitas mekanisme pengelolaan keluhan masyarakat.
5. **Replikasi dan Scaling-Up Model LAWANG CEMORO.** Model integrasi lingkungan, kesehatan, sosial, dan ekonomi yang dibangun melalui LAWANG CEMORO memiliki potensi menjadi praktik unggulan di wilayah operasional Pertamina lainnya. Dokumentasi metodologi, standarisasi model pemberdayaan, dan pengembangan roadmap replikasi akan meningkatkan nilai strategis program sekaligus memperluas dampak sosial yang dihasilkan.

Dengan hasil ini, **PT Pertamina Patra Niaga Integrated Terminal Semarang** mendapat pengakuan sebagai **Platinum Alignment - Leader Quadrant** dalam La Tofi ESG Rating 2026.