

PROPER

Program Penilaian Peringkat Kinerja Perusahaan dalam Pengelolaan Lingkungan Hidup

| *Beyond Compliance, Toward Environmental Excellence*

1 MENGENAL PROPER

Transformasi Kinerja Lingkungan Menuju Keberlanjutan

Apa Itu PROPER?

Program Penilaian Peringkat Kinerja Perusahaan dalam Pengelolaan Lingkungan Hidup (PROPER) adalah program pembinaan kepada penanggung jawab usaha dan/atau kegiatan di bidang perlindungan dan pengelolaan lingkungan hidup yang diselenggarakan oleh Kementerian Lingkungan Hidup/Badan Pengendalian Lingkungan Hidup (KLH/BPLH).

Tujuan PROPER

PROPER bertujuan untuk mendorong perusahaan dalam meningkatkan kinerja pengelolaan lingkungan melalui evaluasi kinerja dan pemberian penghargaan. Program ini mencerminkan upaya transparansi dan demokratisasi dalam pengelolaan lingkungan di Indonesia, mengadopsi prinsip tata kelola yang baik sesuai dengan **Peraturan Menteri Lingkungan Hidup/Badan Pengendalian Lingkungan Hidup Nomor 7 Tahun 2025**.

Landasan Hukum



Dasar Regulasi

Peraturan Menteri KLH/BPLH No. 7 Tahun 2025 tentang Program Penilaian Peringkat Kinerja Perusahaan dalam Pengelolaan Lingkungan Hidup (menggantikan Permen LHK No. 1 Tahun 2021)



Rujukan Utama

Mengacu pada PP No. 22 Tahun 2021 tentang Penyelenggaraan Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup, serta UU No. 32 Tahun 2009 tentang Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup



Penyelenggara

Kementerian Lingkungan Hidup/Badan Pengendalian Lingkungan Hidup dengan melibatkan Dewan PROPER dari perguruan tinggi, Lembaga Swadaya Masyarakat (LSM), media massa, dan praktisi



Kredibilitas

Penilaian dilakukan oleh Tim Penilai PROPER tingkat pusat, provinsi, dan kabupaten/kota yang independen dan kompeten di bidang lingkungan hidup

Kriteria Peserta dan Kategori PROPER

Usaha dan/atau kegiatan yang menjadi peserta PROPER adalah yang memiliki Persetujuan Lingkungan dan memenuhi kriteria:

• Produk untuk tujuan ekspor

• Terdaftar dalam pasar bursa

• Produk/jasa yang dikonsumsi/digunakan oleh masyarakat secara umum dan masif

• Memiliki skala dampak lingkungan signifikan

2

KATEGORI PERINGKAT PROPER DAN ASPEK PENILAIAN

5 Kategori Peringkat Kinerja Lingkungan dalam PROPER

EMAS | *Excellence in Environmental Management*

Telah mencapai keunggulan dalam pengelolaan lingkungan, menerapkan sistem produksi/jasa yang berkelanjutan, serta berkomitmen pada bisnis yang bertanggung jawab terhadap masyarakat (CSR)

HIJAU | *Beyond Compliance*

Telah melakukan pengelolaan lingkungan lebih dari yang dipersyaratkan, menerapkan sistem manajemen lingkungan, efisiensi sumber daya, dan tanggung jawab sosial

BIRU | *Compliant*

Telah memenuhi persyaratan ketaatan terhadap peraturan perundang-undangan di bidang pengendalian pencemaran dan/atau kerusakan lingkungan hidup

MERAH | *Non-Compliant*

Belum memenuhi persyaratan ketaatan terhadap peraturan perundang-undangan. Upaya pengelolaan telah dilakukan namun belum mencapai hasil sesuai persyaratan

HITAM | *Severe Non-Compliant*

Tidak melakukan upaya pengelolaan lingkungan atau melaporkan data palsu/menyebabkan pencemaran lingkungan. Dapat dikenakan sanksi hukum



11 Aspek Penilaian Ketaatan

Untuk lolos pemeringkatan Biru sebagai fondasi awal, setiap perusahaan peserta Program Penilaian Peringkat Kinerja Perusahaan dalam Pengelolaan Lingkungan Hidup (PROPER) akan dinilai ketaatannya terhadap 11 aspek pengelolaan lingkungan berikut ini.

1 Persetujuan Lingkungan

Semua jenis usaha

2 Pengendalian Pencemaran Air

Semua jenis usaha

3 Pemeliharaan Sumber Air

Air minum dalam kemasan

4 Pengendalian Pencemaran Udara

Semua jenis usaha

5 Pengelolaan Limbah B3

Semua jenis usaha

6 Pengelolaan Limbah Non-B3

Semua jenis usaha

7 Pengelolaan B3

Semua jenis usaha

8 Pengendalian Kerusakan Lahan

Pertambangan & produksi biomassa

9 Pengendalian Kerusakan Ekosistem Gambut

Usaha di lahan gambut

10 Pengelolaan Sampah

Semua jenis usaha

11 Audit Lingkungan Hidup Berkala

Semua jenis usaha

3

KRITERIA *BEYOND COMPLIANCE* & TAHAPAN PENYELENGGARAAN PROPER

Aspek Penilaian Peringkat Hijau dan Emas

1

Sistem Manajemen Lingkungan **HIJAU**

Penerapan sistem manajemen lingkungan yang terstruktur (ISO 14001 atau setara) untuk mengelola aspek dan dampak lingkungan secara sistematis, termasuk kebijakan, prosedur, dan program perbaikan berkelanjutan.

2

Penilaian Daur Hidup (*Life Cycle Assessment*) **HIJAU**

Evaluasi komprehensif dampak lingkungan produk atau jasa mulai dari ekstraksi bahan baku, produksi, distribusi, penggunaan, hingga pembuangan akhir. Membantu identifikasi hotspot lingkungan untuk perbaikan.

3

Pemanfaatan Sumber Daya HIJAU

Implementasi program efisiensi dan perlindungan lingkungan pada 7 bidang:

- Efisiensi Energi: Pengurangan konsumsi energi dan peningkatan penggunaan energi terbarukan
- Penurunan Emisi: Reduksi emisi konvensional dan gas rumah kaca melalui berbagai strategi
- Efisiensi Air dan Penurunan Beban Pencemar: Pengurangan penggunaan air dan penurunan beban air limbah
- Pengurangan dan Pemanfaatan Limbah B3: Minimisasi dan pemanfaatan limbah Bahan Berbahaya dan Beracun.
- Pengurangan dan Pemanfaatan Limbah Non-B3: *Reduce, reuse, recycle* limbah non-Bahan Berbahaya dan Beracun
- Pengurangan dan Pemanfaatan Sampah: Sistem pengelolaan sampah yang komprehensif
- Perlindungan Keanekaragaman Hayati: Konservasi dan rehabilitasi ekosistem

4

Pemberdayaan Masyarakat & Tanggap Kebencanaan HIJAU

Program pemberdayaan masyarakat sekitar yang berkelanjutan dan sistem kesiapsiagaan menghadapi bencana, termasuk pelatihan, pengembangan ekonomi lokal, dan rencana tanggap darurat.

Selain aspek di atas, regulasi dan kebijakan PROPER juga menambahkan sejumlah komponen yang menjadi penentu bagi perusahaan kandidat peringkat Emas, diantaranya sebagai berikut:

5

Ekoinovasi EMAS

Pengembangan dan penerapan inovasi teknologi, proses, atau produk yang memberikan manfaat lingkungan signifikan, seperti teknologi bersih, *circular economy*, atau *eco-design* yang terverifikasi.

6

Inovasi Sosial EMAS

Program inovatif yang memberikan solusi untuk permasalahan sosial di masyarakat sekitar, seperti pendidikan lingkungan, kesehatan masyarakat, atau pembangunan infrastruktur sosial.

7

SROI (Social Return on Investment) EMAS

Metode pengukuran yang mengkuantifikasi nilai sosial, ekonomi, dan lingkungan yang dihasilkan dari program pemberdayaan masyarakat dan inovasi sosial. SROI menyatakan dampak program dalam bentuk rasio nilai (misalnya setiap Rp1 investasi menghasilkan Rp4 nilai sosial), sehingga memberikan bukti kuantitatif dan kredibel atas efektivitas program.

8

NEK (Nilai Ekonomi Karbon) EMAS

Penilaian kontribusi perusahaan dalam upaya penurunan emisi karbon melalui penerapan instrumen Nilai Ekonomi Karbon (mengacu pada Perpres No. 98 Tahun 2021). Mencakup inventarisasi emisi GRK, perhitungan nilai ekonomi karbon, hingga partisipasi dalam skema perdagangan emisi/karbon (*carbon trading*).

9

TAMASYA (Taman Asuh Sayang Anak) EMAS

Program penyediaan fasilitas pengasuhan dan penitipan anak (*daycare*) yang aman, sehat, dan edukatif di lingkungan kerja hasil kolaborasi KLH/BPLH dengan BKKBN. Program ini menjadi bagian dari penilaian inovasi sosial dan kini menjadi salah satu syarat untuk peringkat Hijau dan Emas.

10

Presentasi Teknis PROPER Emas EMAS

Penyusunan materi presentasi teknis untuk tahap evaluasi kandidat Emas oleh Dewan Pertimbangan PROPER. Tahap ini sangat krusial karena kandidat Emas dievaluasi dan dipresentasikan langsung di hadapan Dewan PROPER.

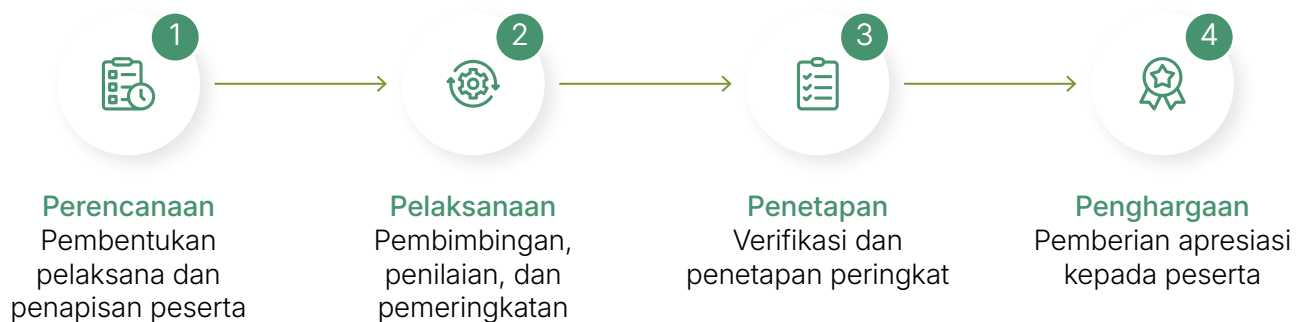
11

Kepemimpinan Hijau (Green Leadership) EMAS

Komitmen dan peran aktif manajemen puncak dalam mengintegrasikan prinsip keberlanjutan ke dalam strategi bisnis, termasuk penetapan target, alokasi sumber daya, dan komunikasi *sustainability*.

Tahapan Penyelenggaraan PROPER

Proses Penilaian dari Perencanaan hingga Penghargaan

**Dokumen yang Perlu Disiapkan**

Proses Penilaian dari Perencanaan hingga Penghargaan

DRKPL

Dokumen Ringkasan Kinerja Pengelolaan Lingkungan sebagai laporan utama kinerja perusahaan

Data Pemantauan

Hasil pemantauan air limbah, emisi udara, limbah B3/non-B3 secara periodik dan kontinu (SPARING*)

*Khusus pemantauan air limbah pada industri tertentu

Bukti Ketaatan

Izin lingkungan, laporan audit LH, sertifikat laboratorium, dan dokumen pendukung lainnya

Dokumen Hijau (Beyond)

Dokumen pendukung aspek *beyond compliance* sebagai syarat peringkat Hijau, yakni SML, LCA, efisiensi sumber daya, pemberdayaan masyarakat, dan tanggap kebencanaan.

Dokumen Emas (Beyond Compliance)

Dokumen pendukung sebagai syarat peringkat Emas yakni Inovasi Sosial, Ekoinovasi, *Social Return on Investment* (SROI), Nilai Ekonomi Karbon (NEK), Taman Asuh Sayang Anak (TAMASYA) dan Presentasi Teknis (PPT Teknis PROPER Emas)



Kami menyediakan layanan *end-to-end* untuk membantu perusahaan mencapai dan mempertahankan peringkat PROPER yang optimal. Berikut beberapa layanan yang dapat kami berikan diantaranya:

Evaluasi Dokumen PROPER Biru

BIRU

1 Evaluasi Kelengkapan & Kesesuaian Data PROPER Biru

- Pengendalian Pencemaran Air
- Pemeliharaan Sumber Air
- Pengendalian Pencemaran Udara
- Pengelolaan Limbah B3
- Pengelolaan B3
- Pengelolaan Sampah

Pendampingan PROPER Hijau

HIJAU

1 *Gap Analysis & Compliance Assessment*

Analisis kinerja lingkungan vs standar PROPER, identifikasi kesenjangan dan rekomendasi strategi

2 *Awareness Training & Workshop PROPER*

Pelatihan untuk manajemen dan tim teknis tentang persyaratan, penilaian, dan strategi PROPER

3 *Penyusunan DRKPL (Dokumen Ringkasan Kinerja Pengelolaan Lingkungan)*

Dokumentasi ringkasan kinerja komprehensif sesuai format PROPER dengan data pendukung valid

4 *Penyusunan Dokumen Hijau*

Dokumentasi aspek *beyond compliance*:

- | | |
|---|--|
| a. Sistem Manajemen Lingkungan | g. Pengurangan dan Pemanfaatan Limbah Non B3 |
| b. <i>Life Cycle Assessment (LCA)*</i> | h. Pengurangan dan Pemanfaatan Sampah |
| c. Efisiensi Energi | i. Perlindungan Keanekaragaman Hayati |
| d. Penurunan Emisi | j. <i>Community Development</i> dan Tanggap Kebencanaan. |
| e. Efisiensi Air dan Penurunan Beban Pencemaran Air | |
| f. Pengurangan dan Pemanfaatan Limbah B3 | |

*Belum termasuk penyusunan kajian

5 *Laporan Benchmarking*

Perbandingan kinerja dengan industri sejenis dan identifikasi *best practices*

6 *Laporan Verifikasi Sumber Daya Alam (SDA)*

Verifikasi pengelolaan air, energi, bahan baku termasuk efisiensi dan potensi penghematan

7 *Laporan Verifikasi Kontribusi Terhadap SDGs*

Pemetaan dan verifikasi kontribusi terhadap 17 SDGs dengan indikator terukur

8 **Baseline & Monitoring Keanekaragaman Hayati**

Pemetaan *baseline* keanekaragaman hayati, pemantauan berkala, dan strategi konservasi

9 **Penyusunan Buku ISBN**

Publikasi resmi ber-ISBN tentang pengelolaan lingkungan sebagai bukti transparansi dan akuntabilitas

Pendampingan PROPER Emas

EMAS

1 **Inovasi Sosial**

Pengembangan program inovatif yang memberikan dampak sosial positif kepada masyarakat, termasuk dokumentasi dan verifikasi dampak sosial yang terukur

2 **Social Return of Investment (SROI)**

Perhitungan dan analisis nilai sosial dari investasi program CSR perusahaan, mengukur dampak sosial dalam nilai ekonomi yang terukur dan kredibel

3 **Ekoinovasi**

Pendampingan pengembangan inovasi teknologi ramah lingkungan dari konsep hingga verifikasi

4 **Nilai Ekonomi Karbon**

Perhitungan nilai ekonomi dari pengurangan emisi karbon perusahaan, termasuk potensi nilai karbon kredit dan kontribusi terhadap target penurunan emisi nasional

5 **Kajian Taman Asuh Sayang Anak (TAMASYA)**

Penyusunan kajian dan dokumentasi fasilitas ramah anak bagi karyawan atau masyarakat, termasuk aspek kesehatan, keselamatan, dan pengembangan anak

6 **Presentasi Teknis PROPER Emas**

Pendampingan Penyusunan:

- Materi Presentasi Teknis PROPER Emas
- *Script* Presentasi Teknis PROPER Emas
- Gladi Bersih Presentasi PROPER Emas

7 **Pendampingan Green Leadership**

Pembinaan kepemimpinan berkelanjutan untuk integrasi *sustainability* dalam bisnis

Nilai Tambah bagi Bisnis dan Lingkungan

**Efisiensi Operasional**

Program efisiensi sumber daya (energi, air, bahan baku) yang diperlukan untuk peringkat Hijau/Emas menghasilkan penghematan biaya operasional yang signifikan dalam jangka panjang.

**Mitigasi Risiko Hukum**

Ketaatan terhadap regulasi lingkungan meminimalkan risiko sanksi hukum, denda, pencabutan izin, atau tuntutan hukum dari masyarakat terkait pencemaran atau kerusakan lingkungan

**Keunggulan Kompetitif**

Perusahaan dengan peringkat PROPER Hijau/Emas memiliki diferensiasi kompetitif, terutama dalam tender proyek pemerintah dan pasar yang mensyaratkan kinerja lingkungan yang baik.

**Akses Pasar & Investasi**

Peringkat PROPER yang baik menjadi pertimbangan positif bagi investor, lembaga keuangan, dan buyer internasional yang mengutamakan keberlanjutan lingkungan dalam keputusan

**Hubungan Stakeholder**

Transparansi kinerja lingkungan meningkatkan trust dari masyarakat sekitar, pemerintah, NGO, dan *stakeholder* lainnya, mengurangi potensi konflik sosial.

Mengapa Memilih Enthalphy?



Track Record Terbukti

Berpengalaman sebagai mitra yang mendampingi berbagai sektor industri untuk mencapai peringkat PROPER Hijau dan Emas



End-to-End Solution

Layanan komprehensif dari *gap analysis*, penyusunan dokumen, implementasi program, hingga pemantauan dan pelaporan berkelanjutan



Tim Ahli Multidisiplin

Tim yang bersertifikasi dengan keahlian dalam *environmental, sustainability, GHG accounting, LCA, dan biodiversity assessment*



Partnership Approach

Bekerja sebagai partner strategis dengan komitmen jangka panjang terhadap kesuksesan lingkungan perusahaan Anda



Knowledge Transfer

Fokus pada *capacity building* tim internal perusahaan agar mampu mengelola PROPER secara mandiri di masa depan

Scan Here



Hubungi kami hari ini untuk konsultasi awal gratis & wujudkan bisnis yang lebih hijau, efisien, dan berkelanjutan!

✉ contact@enthalphy.com 🌐 www.enthalphy.com ☎ (+62) 821-6174-1128

Konsultasi Gratis (60 Menit)

Diskusi awal tentang posisi PROPER saat ini dan strategi peningkatan peringkat yang sesuai dengan kondisi operasional dan target bisnis Anda.

Workshop & Training

Program pelatihan *in-house* atau *public training* untuk membangun kapasitas tim internal dalam:

- *Gap analysis* kriteria PROPER
- Penyusunan dokumen dan sistem pelaporan
- *Beyond compliance programs* (efisiensi energi, pengurangan emisi, pengelolaan limbah B3, program keanekaragaman hayati, pemberdayaan masyarakat)
- Persiapan verifikasi lapangan



Dasar Hukum & Referensi

Peraturan Menteri Lingkungan Hidup/Badan Pengendalian Lingkungan Hidup Nomor 7 Tahun 2025 tentang Program Penilaian Peringkat Kinerja Perusahaan dalam Pengelolaan Lingkungan Hidup
Menggantikan: Peraturan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan Nomor 1 Tahun 2021

***Take the next step towards
sustainable growth***



PT Enthalphy Environenergy Consulting



www.enthalphy.com



**Jl. Tegal Mlati, Gg. Kapas 2 No. 101D, RT 01/RW 35 Jongkang,
Kec. Ngaglik, Kab. Sleman, DI Yogyakarta 55581**



+62 821 6174 1128



contact@enthalphy.com





