



PERTAMINA

ESGInsight#01



Investor Relations

MELAJU BEYOND PROPER, MENUJU PERUSAHAAN ENERGI YANG BERKELANJUTAN

**GO BEYOND PROPER,
TOWARDS A SUSTAINABLE ENERGY COMPANY**

Awal tahun 2022 disambut dengan capaian besar Pertamina dengan mendominasi penghargaan PROPER 2021. Pertamina Grup berhasil menyabet 23 Proper Emas dan 81 Proper Hijau. Capaian tersebut merupakan kontribusi dan komitmen kuat Pertamina Grup dalam menjalankan proses bisnis dari hulu ke hilir yang lebih ramah lingkungan dan selalu memperhatikan kewajiban sosial untuk masyarakat sekitar.

PROPER merupakan Program Penilaian Peringkat Kinerja Perusahaan Dalam Pengelolaan Lingkungan yang diinisiasi oleh Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan Indonesia untuk mendorong setiap perusahaan taat dalam pengelolaan lingkungan dan didukung melalui berbagai inisiatif berkelanjutan.

Hasil tersebut tidak cepat membuat Pertamina untuk berpuas diri. Seperangkat inisiatif dan program harus dirancang Pertamina untuk tidak hanya mencapai lebih banyak PROPER



The beginning of 2022 was greeted with Pertamina's outstanding achievement by dominating the 2021 PROPER awards. Pertamina Group was awarded with 23 Gold and 81 Green Proper awards. This achievement represents our contribution and strong commitment in carrying out business processes from upstream to downstream that are environmentally friendly and continuously consider social obligations for local communities alike.

PROPER stands for the Company Performance Rating Assessment Program in Environmental Management initiated by the Ministry of Environment and Forestry annually with the aim to encourage the company's compliance with environmental management and the company's sustainability performance through various initiatives.

These results did not simply appease Pertamina easily. A set of initiatives and programs must be designed to achieve more Gold PROPER awards in the following years and broadly



Emas di tahun-tahun selanjutnya, namun juga secara luas mewujudkan visi Pertamina untuk menjadi perusahaan energi terdepan dan keberlanjutan.

PROPER sendiri menganut penilaian dengan 5 kategori yaitu Hitam, Merah, Biru, Hijau, dan Emas menjadi capaian tertinggi. Pertamina menerapkan target paling rendah untuk mendapatkan PROPER "Biru" yaitu dengan memenuhi 4 (empat) aspek yang meliputi pemenuhan dokumen lingkungan; pengendalian pencemaran air; pengendalian pencemaran udara; dan pengelolaan limbah B3.

Selain itu, untuk mencapai target yang lebih tinggi hingga kategori "Emas", satu perusahaan juga diharuskan memenuhi kriteria spesifik yang didasarkan pada ISO 40001 terkait manajemen lingkungan dan serta menjamin terpenuhinya SROI (Social Return on Investment). Standard tersebut secara umum telah dijadikan baseline bagi Pertamina untuk memenuhi kepatuhan pada aspek lingkungan dalam upaya mewujudkan keberlanjutan bisnis.

Pertamina berkomitmen lebih untuk dapat mencapai implementasi ESG yang lebih komprehensif disetiap lini bisnis. Berpijak pada capaian PROPER diatas dan rating Sustainalytics

realize Pertamina's vision to become a leading and sustainable energy company.

PROPER itself adheres to an assessment with five categories: Black, Red, Blue, Green, and Gold being the highest achievement. Pertamina ensures its lowest target as the "Blue" PROPER by fulfilling 4 (four) aspects, including the fulfillment of environmental documents; water management, air pollution control; and waste management.

In addition, to achieve the "Gold" category or even a higher target from previous assessments, a company is also required to meet specific criteria based on the ISO 40001, which is related to environmental management and ensures the fulfillment of SROI (Social Return on Investment). In general, these standards are applied as a baseline for Pertamina to comply with environmental aspects in an effort to achieve a sustainable business.

Pertamina is committed to achieving a more comprehensive ESG implementation in every line of business. Based on the PROPER achievement mentioned above and with the ratings provided by Sustainalytics for Pertamina's performance as 28.1 (medium risk), indicates that there is still a lot of room to grow.



atas kinerja Pertamina di angka 28.1 (medium risk) mengindikasikan bahwa masih banyak ruang untuk dikembangkan. Inisiatif dan seperangkat program telah disusun Pertamina dalam inisiatif ESG, dimana salah satunya juga akan penyelarasan program PROPER Pertamina dengan framework ESG. Penyelarasan tersebut dilakukan karena indicator penilaian dalam PROPER telah mengadopsi berbagai standar internasional.

Penyelarasan tersebut dilakukan melalui inisiatif Beyond Proper Waste & Water Management, yang akan dimulai dengan menjalankan pengelolaan limbah dan manajemen air yang lebih dari standar kepatuhan yang ditetapkan oleh aturan perundang-undangan, di seluruh unit operasi perusahaan, sub-holding, dan anak perusahaan Pertamina. Diharapkan hal ini akan berkontribusi pada pemenuhan fokus keberlanjutan Pertamina yaitu pengurangan dampak lingkungan perusahaan.

Memasuki 2022, program ini mulai diperlebar yaitu dengan kewajiban bagian setiap Subholding dan fungsi terkait di Pertamina untuk mulai memenuhi standar dalam usaha pengurangan emisi dan GRK & penggunaan energi yang efisien dan terbarukan (SDGs No 13 Perubahan Iklim); berkomitmen dalam melindungi keanekaragaman Hayati (SDGs no 14 Ekosistem Darat & No 15 Ekosistem Laut); serta tanggap bencana & inovasi sosial (SDGs No 11 Kota dan Komunitas Berkelanjutan). ■

Pertamina has prepared a set of initiatives and programs within the ESG initiatives, which will align with Pertamina's PROPER program with the ESG framework. The alignment is necessary to support various international standards adopted within the PROPER assessment.

The alignment will begin through the Beyond Proper Waster & Water Management initiative. It will focus on meeting waste and water management beyond compliance standards in all the company's operating units, sub-holdings, and Pertamina's subsidiaries. Running a business on this initiative will contribute to the fulfillment of Pertamina's sustainability focus, namely reducing the company's environmental impact.

As 2022 is about to begin, this program will expand according to the obligations of each Subholding and related functions in Pertamina to fulfill various standards in reducing emissions and GHGs & efficient and renewable energy usage (SDGs No 13 Climate Action); commit to protecting biodiversity (SDGs No 14 Life on Land & No 15 Life below Water); to disaster response & social innovation (SDGs No 11 Sustainable Cities and Communities). ■



GO BEYOND PROPER, TOWARD A SUSTAINABLE ENERGY COMPANY



Achieving the outstanding PROPER award in 2021 encourages Pertamina to go beyond. By aligning the PROPER and ESG will be one of the many means to move forward in ensuring our commitment to carrying out sustainable energy business

PROPER ACHIEVEMENT 2021



23
Awards



81
Awards

PROPER COMPLIANCE CRITERIA



ALIGNMENT WITH PERTAMINA ESG INITIATIVES

Environmental



PROPER

ESG

Blue PROPER (Compliance)

Gold & Green PROPER (Beyond)

1. Life Cycle Assessment

2. Environmental Mgmt. System

3. Energy Efficiency

4. Emission & GHG Reduction

5. Water Efficiency & decreasing water pollution

6. Decreasing & Utilization of Hazardous Waste

7. Reduce, Reuse, & Recycle Waste

8. Biodiversity

Addressing Climate Change
Reducing environmental footprint

Protecting Biodiversity

9. Disaster Response

10. Community Development

11. Social Innovation

Community Engagement & Impact

Social