

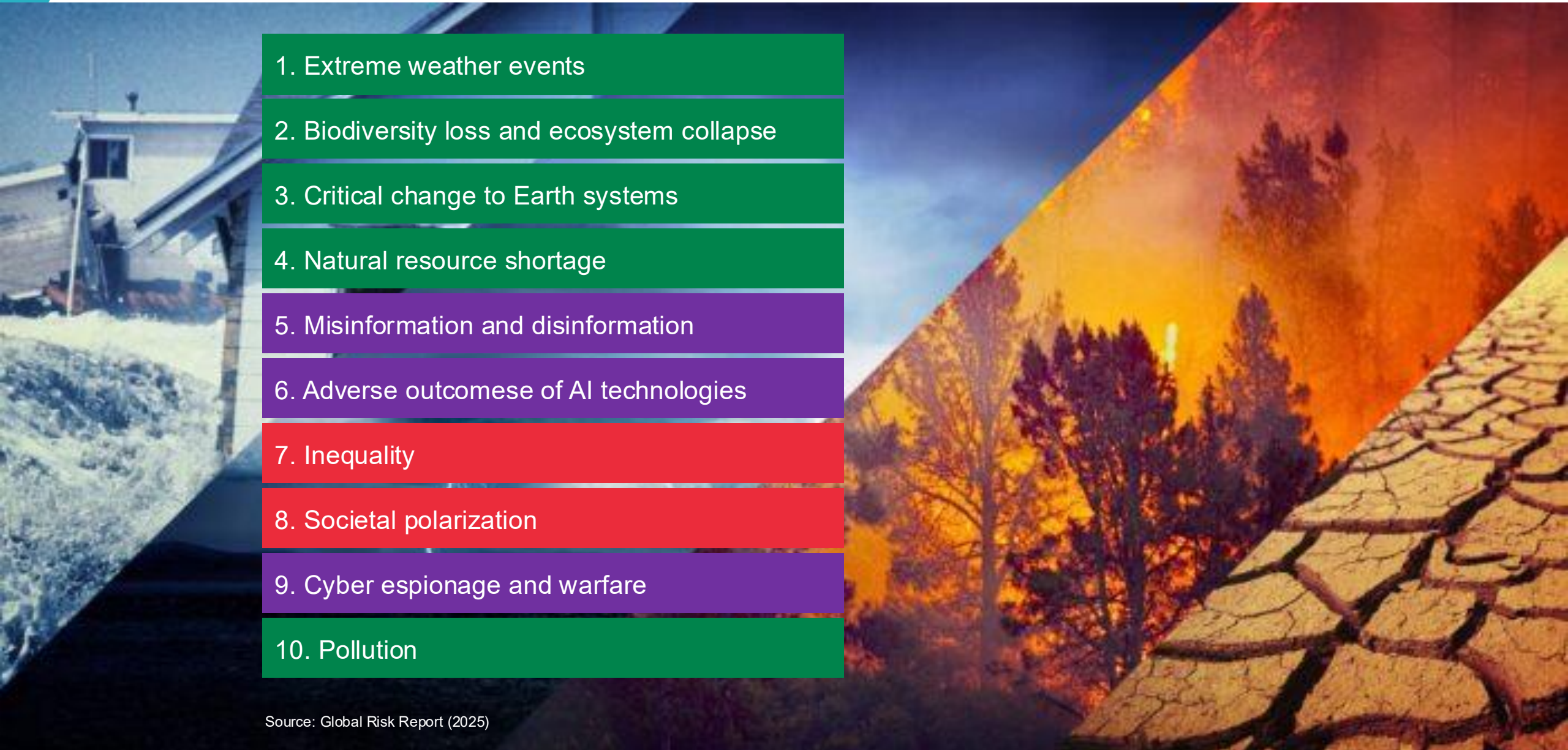
Orchestrating sustainability through systems, strategy, and transparency

Kamia Handayani
EVP Energy Transition and Sustainability, PLN

The 2nd LSPR Sustainability & Public Relations 2025
“Reimagining Sustainability: Game-Changing Public Relations Leadership”

31 Juli 2025

Perubahan iklim diperkirakan menjadi risiko global paling serius di dunia dalam satu dekade mendatang

- 
1. Extreme weather events
 2. Biodiversity loss and ecosystem collapse
 3. Critical change to Earth systems
 4. Natural resource shortage
 5. Misinformation and disinformation
 6. Adverse outcomes of AI technologies
 7. Inequality
 8. Societal polarization
 9. Cyber espionage and warfare
 10. Pollution

Operasi dan infrastruktur PLN semakin terdampak akibat bencana yang terkait dengan iklim, menegaskan bahwa perubahan iklim bukanlah ancaman di masa depan, melainkan risiko nyata dan semakin meningkat terhadap proses bisnis ketenagalistrikan saat ini



Pada tahun **2023**, fenomena **El Niño** menyebabkan **kondisi kering** yang **berkepanjangan di Indonesia**, yang mengakibatkan **produksi pembangkit listrik tenaga air nasional menurun sebesar 10,8%** dibandingkan tahun 2022.

Penurunan ini meningkatkan **ketergantungan pada sumber energi lain**, sehingga memperlihatkan **kerentanan sistem ketenagalistrikan terhadap risiko iklim** serta **perlunya penguatan ketahanan energi**.

PLN Pulihkan Aliran Listrik Terdampak Bencana di Sukabumi

Syahdan Alamsyah - detikJabar
Senin, 09 Des 2024 10:00 WIB



Pemulihan Listrik di Kawasan Terdampak Bencana Sukabumi. (Foto: Istimedia)

Bertahap, PLN Berhasil Pulihkan Kelistrikan Pascacuaca Ekstrem di Beberapa Wilayah Jawa Barat

Bagikan: [f](#) [t](#)



6 MEI, 2024 BY RIFKY SYOFIADI

PLN Gerak Cepat Pulihkan Listrik Terdampak Banjir dan Longsor di Sulawesi Selatan

Press Release No. 166.PR/STH.00.01/IV/2024



PLN Banten Bangun Gedung Pusat Pemulihan Listrik saat Bencana

Oleh: Dendy Fachreisyah Editor: Nasrudin Jahari 08 Feb 2025 - 13:32 Banten



Potensi Cuaca Ekstrem Masih Berlanjut hingga Lebaran, PLN Siapkan Langkah Antisipatif

Bagikan: [f](#) [t](#)



Press Release No. 060 PR/STH 01 05/III/2025



1. Andy Adchaminoedin (pakai rompi) tengah mengecek ruangan DRCC yang baru di Rangkasbitung, 1)

Sustainability bukan lagi sebuah opsi bagi PLN, namun menjadi **keniscayaan** untuk memastikan keberlanjutan bisnis, keselarasan nasional, dan memenuhi aspirasi pemangku kepentingan



Sustainability menjadi landasan strategi jangka panjang PLN, karena:

- 1. Perubahan iklim memengaruhi fundamental bisnis.** PLN harus beradaptasi terhadap risiko fisik dan standar lingkungan yang semakin ketat.
- 2. PLN harus selaras dengan target iklim Indonesia dan global** serta memberikan manfaat melalui akses energi listrik yang bersih dan andal.
- 3. Pemangku kepentingan mengharapkan kepemimpinan iklim dan inklusi sosial** melalui transisi yang adil, dengan **memberdayakan dan melibatkan semua kalangan secara inklusif**.
- 4. Kekuatan finansial sangat penting** untuk mewujudkan infrastruktur, keterjangkauan, dan kinerja lingkungan secara menyeluruh.

PLN bertransformasi dari penyedia listrik menjadi penggerak transisi menuju sistem energi yang berkelanjutan dan inklusif

Primary Energy



Generation



Transmission



Distribution



Retail



Electrification Ratio

99,8%



Employee

51,2 K



Customer

92,9 M



Energy Sold

306,2 TWh



Revenue

545,3 T Rp



Renewables Capacity

8,742 MW

Installed Solar Rooftop

406.7 MWp

EV Charging

~12.1 GWh

Renewable Energy Certificate delivered

**10,998,286
MWh**

Carbon Credit sold

**~ 4,4Mn
TonCO2e**

VCS = ~4 Millions tCO2e
SPE - GRK = ~0,4 Millions tCO2e

ESG Rating



SUSTAINALYTICS 27.4



**Water
B**

**Climate
C**



87,65%

EDGE Certified



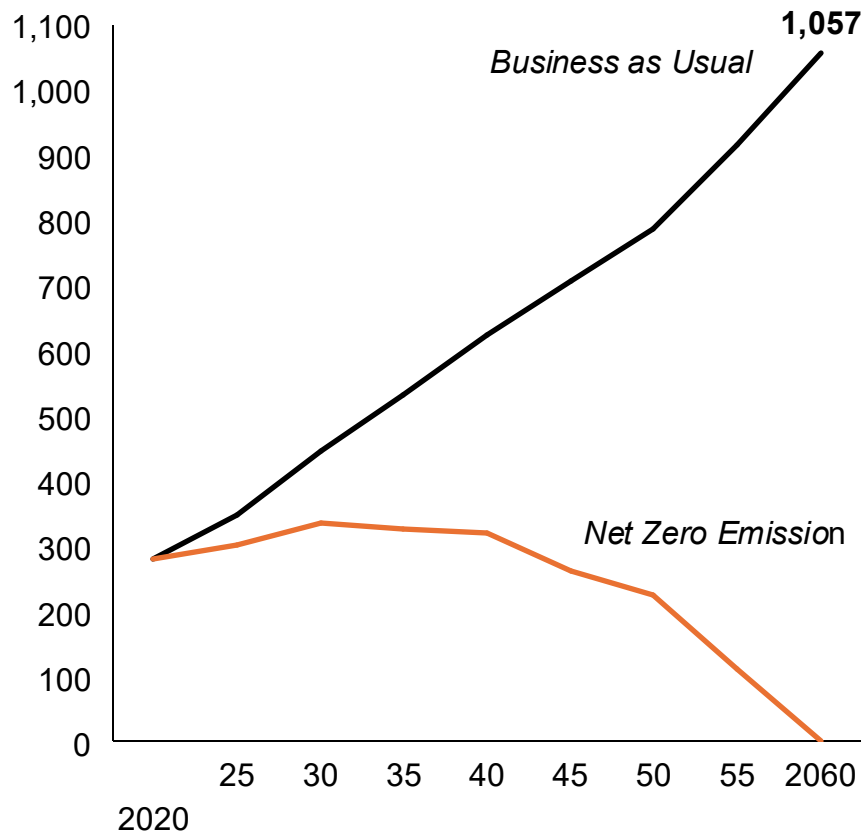
Total Secured Green Financing

25 USD Bn

PLN menyelaraskan strategi dengan *Indonesia's climate goals*, beralih dari *business as usual* untuk menuju masa depan energi yang bersih dan berkelanjutan

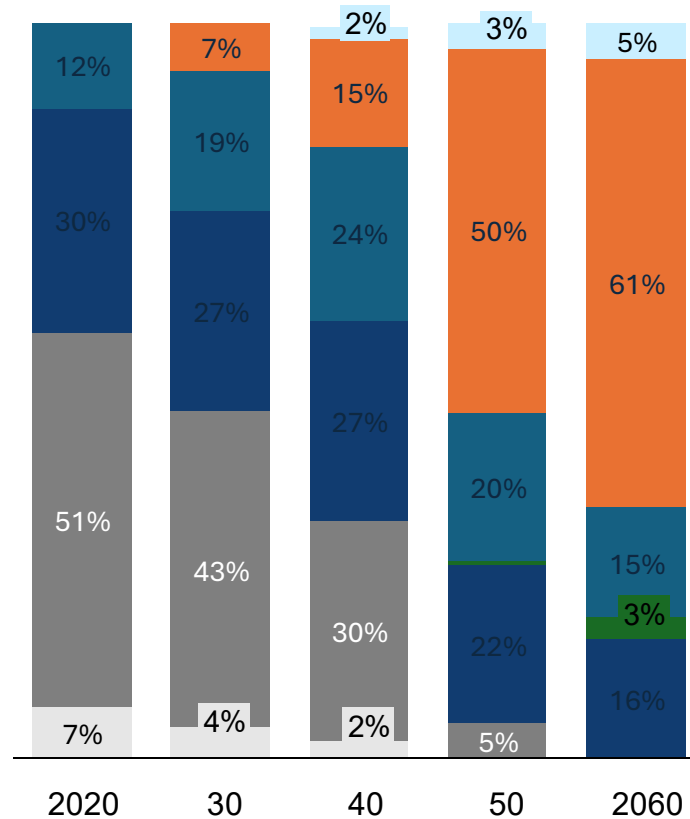
Power sector CO2 projections

Scope 1-3 from generation activity, million tCO2e/year



Capacity share by technology

Net Zero scenario, %



PLN sedang dalam perjalanan untuk menjadi **perusahaan energi bersih dan berkelanjutan**

PLN akan memastikan bahwa perjalanan transisi energi memberikan **dampak sosial yang positif**

PLN menanamkan prinsip-prinsip **Good Corporate Governance** di sepanjang perjalanan transisi energi.

Keberlanjutan menjadi gerakan bersama yang dimulai dari komitmen pimpinan puncak yang diinternalisasikan dan dijalankan di seluruh entitas PLN Grup



Sustainability Day 2022
12 Desember 2022



Sustainability Day 2023
31 Juli 2023



Sustainability Day 2023
14 Desember 2023

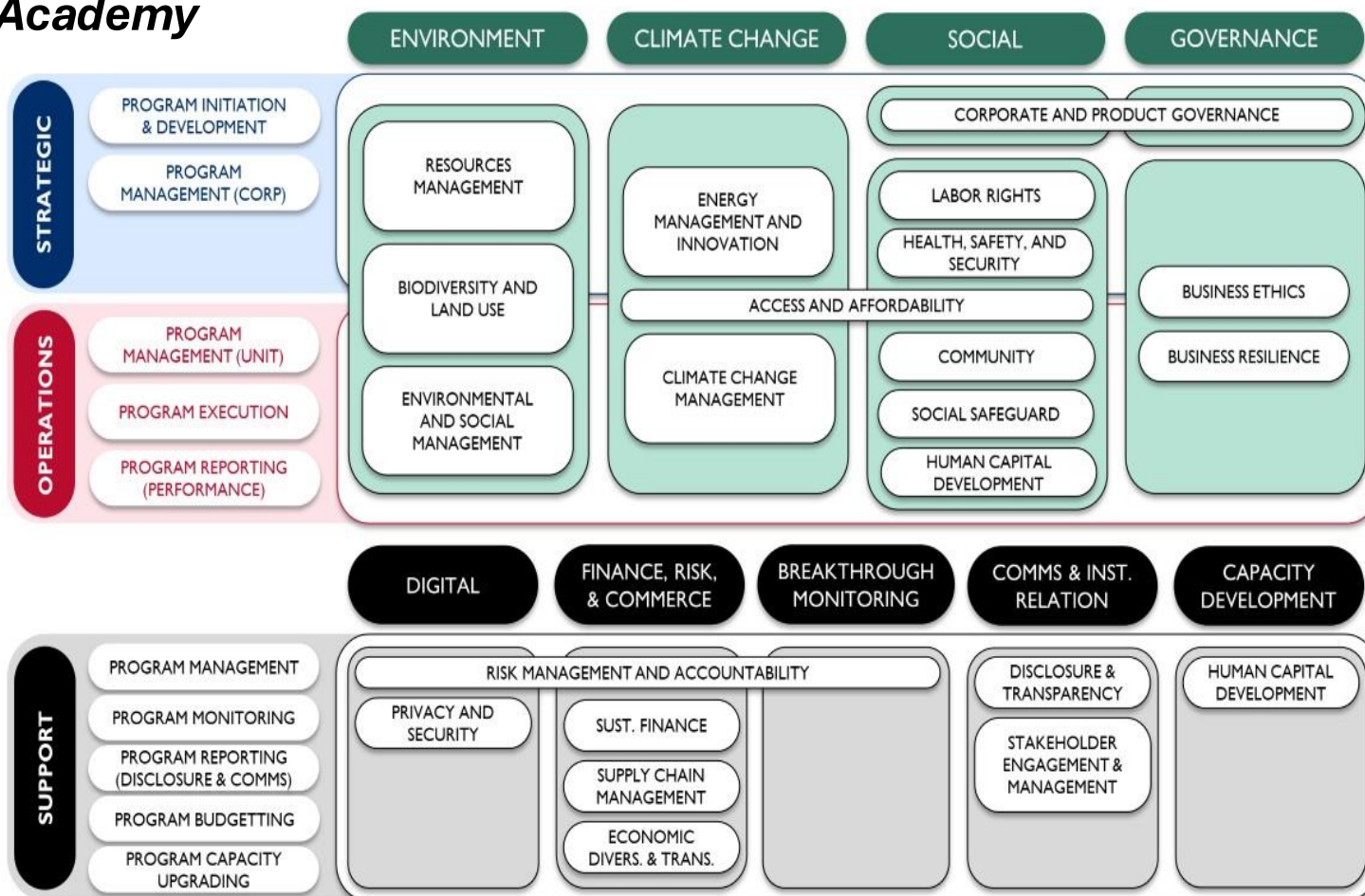


Sustainability Day 2024
21 Agustus 2024

- Melalui internalisasi terstruktur, ESG yang dulunya sebuah konsep, kini **dioperasionisasikan** oleh seluruh jajaran senior leaders dalam perencanaan, implementasi program, pemetaan risiko sampai monitoring dan evaluasi.
- Setiap unit kerja di lingkungan PLN telah memiliki *Key Performance Indicators* untuk mendukung target-target pencapaian ESG.
- Komite Sustainability dibentuk untuk menjalankan inisiatif sustainability secara terstruktur dan transparan

PLN membekali pegawai dengan **kapabilitas sustainability** untuk mendukung **transisi energi yang adil** dan menanamkan **sustainability sebagai budaya organisasi**

Sustainability Academy



Sustainability terintegrasi dalam semua program pelatihan:

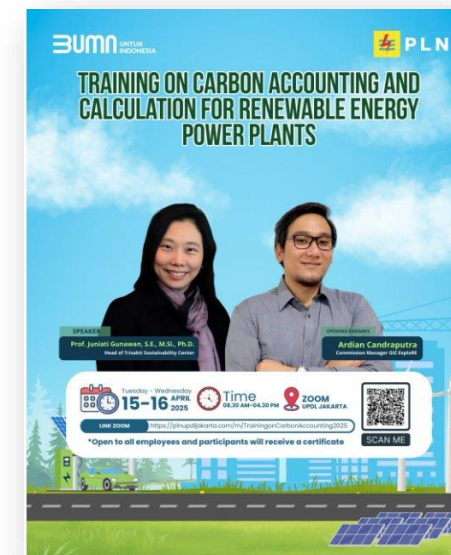
Executive Education

Formal Education

Regular Training

Onboarding

Internship



OMOH dan LUTD: Inisiatif Keberlanjutan yang tumbuh dari akar rumput dan menyentuh hati pegawai untuk memberi dampak nyata bagi masyarakat sekitar



One Man One Hope (OMOH) adalah gerakan sosial sukarela dari pegawai PLN untuk membantu biaya pasang baru listrik bagi keluarga kurang mampu. Digagas oleh Andre Agusta Rahman, program ini hingga November 2019 telah mengumpulkan Rp5,56 miliar dan menjangkau 7.571 rumah tangga di seluruh Indonesia



Light Up The Dream (LUTD) adalah program bantuan sambungan listrik gratis bagi keluarga prasejahtera melalui donasi pegawai PLN. Sejak 2020, program ini telah menjangkau 29.109 keluarga.

PLN secara **proaktif** menyusun laporan keberlanjutan berbasis **standar internasional** sebagai **sarana komunikasi yang transparan dan kredibel** kepada para pemangku kepentingan



Taskforce on Nature-related Financial Disclosure

Laporan pelaksanaan **Nature Management** atau **biodiversity** dengan kerangka IFRS yang mengintegrasikan tata kelola, strategi, manajemen risiko, serta metrik & target. PLN menjadi **Perusahaan pertama di Indonesia** dalam pengungkapan laporan ini



Sustainability Report

Laporan utama dalam **pengungkapan keberlanjutan** sesuai dengan **POJK 51** dan mengadopsi standar **GRI**.

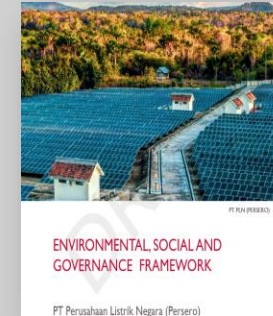


ESG Performance Report

Laporan terkait sustainability dengan mengacu pada **standar IFRS S1 dan IFRS S2** telah disusun. **ESG Performance Report** merupakan laporan pelaksanaan ESG berdasarkan aspek-aspek penting (*materiality issues*). Sedangkan **Climate-related Disclosure Report** menjelaskan strategi, tata kelola, manajemen risiko, serta penentuan target dan metrik pada isu perubahan iklim

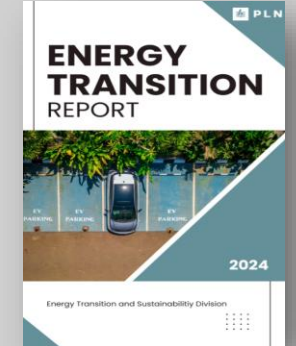


Climate-related Disclosure Report



ESG Framework

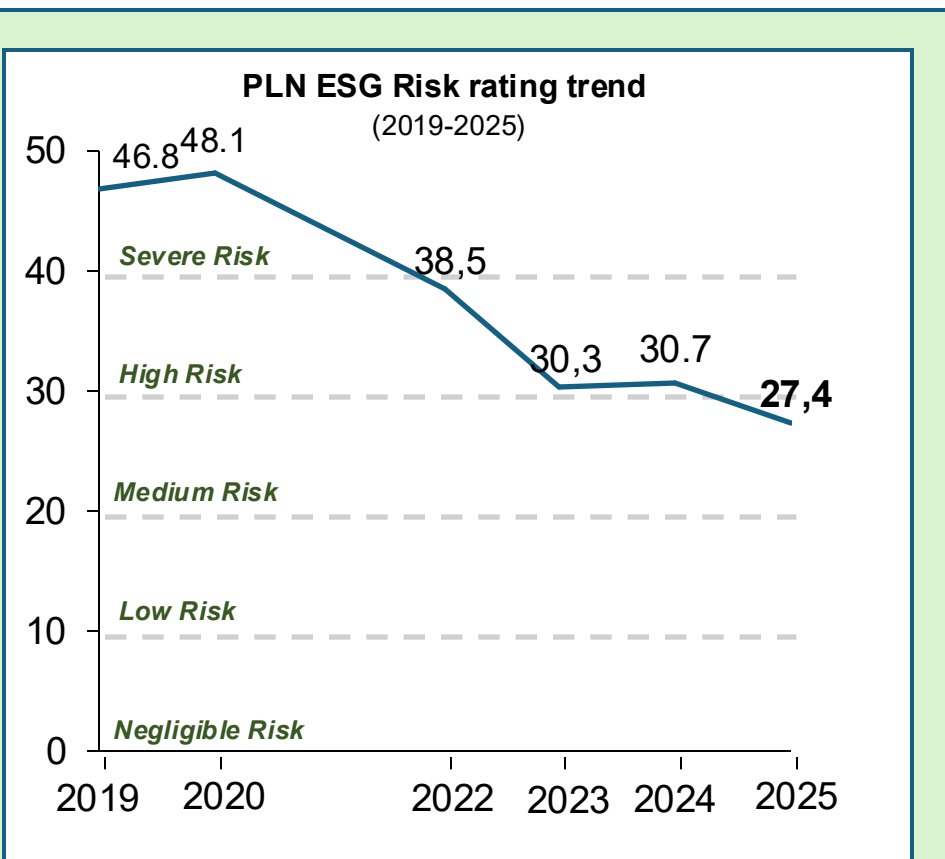
Kerangka kerja ESG sebagai pedoman komitmen keberlanjutan perusahaan dengan mempertimbangkan RJP, isu strategis, serta benchmarking dengan peer utilities. **Terdiri dari 10 sub topik dan 48 metrik dan target hingga 2028.**



Energy Transition Report

Laporan yang memuat **komitmen dan strategi** PLN untuk mencapai **NZE 2060**, pencapaian dekarbonisasi, bisnis hijau, dan **just transition** tahun 2024 beserta **tantangannya** dan **target** yang akan dikejar di **tahun 2025**.

Sustainability disclosures merupakan **media komunikasi publik** atas kinerja sustainability Perusahaan dan menjadi **referensi bagi asesmen ESG rating**



“Improvement in disclosure **significantly improves** PLN Sustainability Implementation”

2014-2022

2023

2024

2025

Sustainability Report



2014



2015-2016



2017

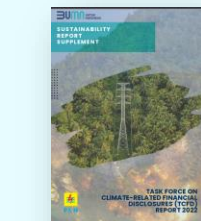
2018-2020

2021

Sustainability Report



ESG Performance Report



TCFD

Sustainability Report



ESG Performance Report



TISFD

TNFD



CDR



Sustainability Report



ESG Performance Report



TNFD



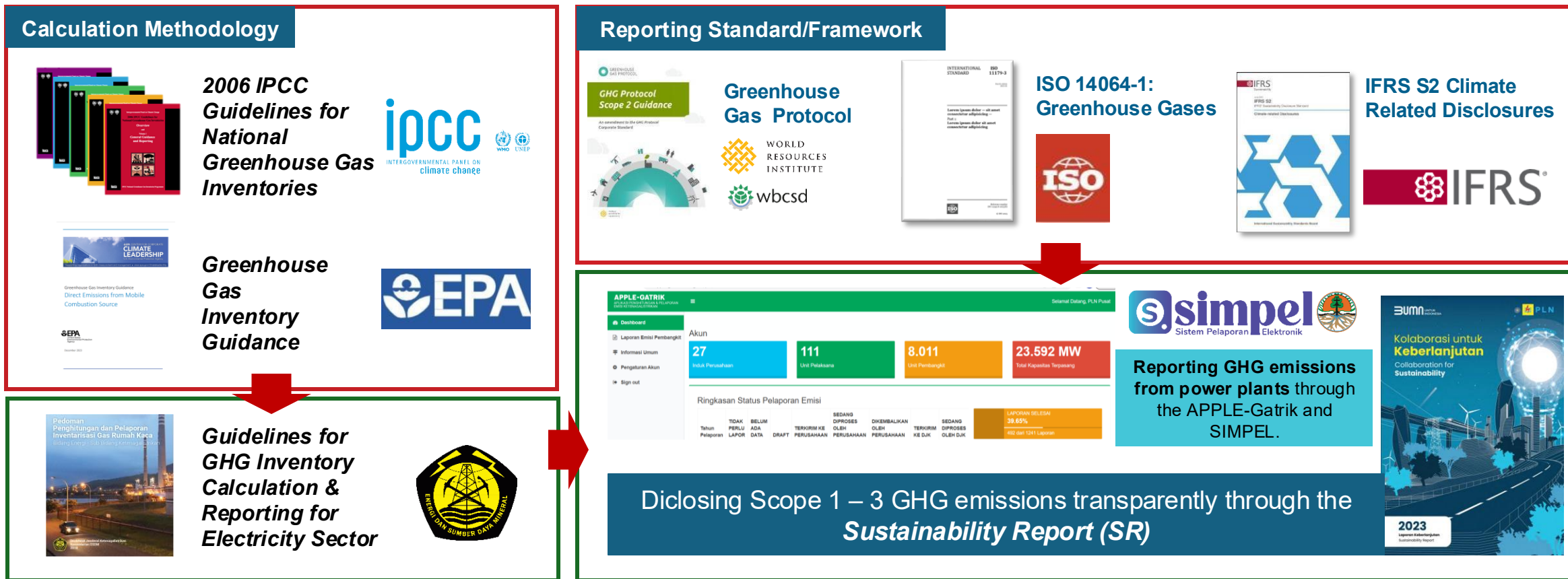
CDR



TISFD (Coming Soon)

Peningkatan pengungkapan kinerja keberlanjutan memberikan dampak yang signifikan terhadap skor ESG Rating

Pelaporan emisi GRK PLN mengikuti standar internasional dan nasional, memperkuat transparansi dan kredibilitas dalam strategi keberlanjutan



APPLE-Gatrik : Electricity Emission Calculation and Reporting Application
SIMPEL : Environmental Electronic Reporting Application System

International

National/PLN

PLN mengoptimalkan komunikasi publik dan media melalui website korporat dan siaran pers sebagai upaya membangun transparansi dan kepercayaan

PELANGGAN MEDIA HUBUNGAN INVESTOR TENTANG KAMI BISNIS SUSTAINABILITY KIP KARIER Cari... ID | EN

SIARAN PERS

PLN memfasilitasi komunikasi dan menyebarkan informasi penting melalui siaran pers terbaru. Pastikan Anda tetap memperbarui semua hal yang terjadi di PLN.

Siaran Pers Warta PLN Galeri Foto 35.000 MW Video Journalist Award Inovasi dan Penghargaan

BERITA TERKINI

Sustainability



Siaran Pers || 29 Jul 2025
PLN Bangun Sekolah Berbasis Daur Ulang Plastik untuk Anak-Anak Sumba di Hari Anak Nasional
Press Release No. 150.PR/STH.01.05/VII/2025 Sumba Timur, 28 Juli 2025 – PT PLN (Persero) menegaskan komitmennya terhadap pembangunan berkelanjutan dan peningkatan kualitas pendidikan...



Siaran Pers || 28 Jul 2025
Dorong Pemerataan Energi, PLN Siap Bangun PLTM 1,2 MW di Supiori, Papua



Siaran Pers || 25 Jul 2025
Program Lisdes Kementerian ESDM Percepat Pemerataan Akses Listrik PLN di Papua

PELANGGAN MEDIA HUBUNGAN INVESTOR TENTANG KAMI BISNIS SUSTAINABILITY KIP KARIER

Siaran Pers || 30 May 2025
Perkuat Manajemen Risiko, PLN Sukses Turunkan ESG Risk Rating ke Medium Level
Press Release No. 106.PR/STH.01.05/VI/2025 Jakarta, 30 Mei 2025 – PT PLN (Persero) kembali mencatat capaian positif dalam pengaspek keberlanjutan. Berdasarkan hasil...

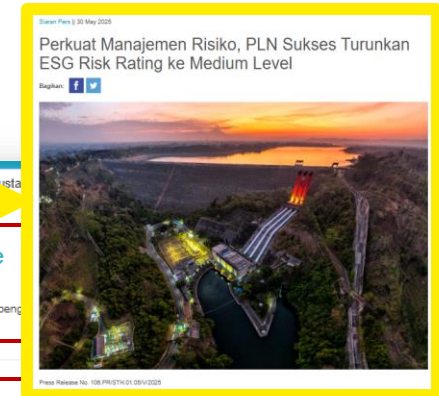
Siaran Pers || 01 May 2025
Menteri PPPA Buka PLN Gender Summit 2025, Apresiasi Komitmen Kesetaraan dan Inklusivitas di Lingkungan Kerja
Press Release No. 083.PR/STH.01.05/VI/2025 Jakarta, 1 Mei 2025 – PT PLN (Persero) terus memperkuat komitmennya dalam membangun ekosistem kerja yang mendukung kesetaraan...

Siaran Pers || 14 Apr 2025
PLN Terima Penghargaan ADB atas Implementasi Safeguards Proyek Ketenagalistrikan di Indonesia
Press Release No. 074.PR/STH.01.05/VI/2025 Jakarta, 14 April 2025 – PT PLN (Persero) berhasil mendapatkan penghargaan kategori Special Recognition for Outstanding Collaboration on...

Siaran Pers || 04 Mar 2025
PLN Suplai Listrik Hijau, PT Inecda Plantation Serap 592 U
Press Release No. 047.PR/STH.01.05/III/2025 Pekanbaru, 4 Maret 2025 – Renewable Energy Certificate (R di tanah air. PT PLN (Persero)...

Siaran Pers || 03 Feb 2025
Di Forum ESG, Hashim Apresiasi Peran Aktif Perdagangan Indonesia, Terbesar dari PLN
Press Release No. 025.PR/STH.01.05/II/2025 Jakarta, 3 Februari 2025 – Utusan Khusus Presiden Bidang Ik Dijoahadikusumo mengapresiasi langkah progresif PT PLN...

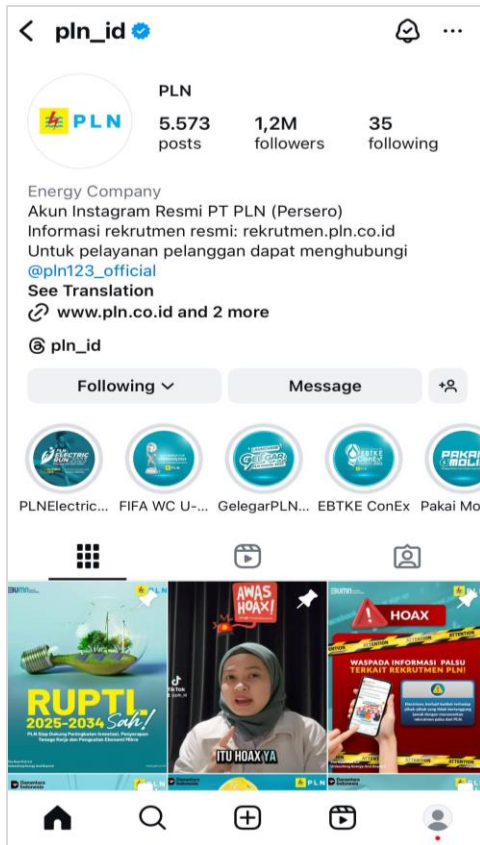
Siaran Pers || 06 Dec 2024
Punya Peta Jalan dan Komitmen Transisi Energi, PLN Raih Investing on Climate Editor's Choice Award 2024
Press Release No. 474.PR/STH.00.01/XII/2024 Jakarta, 6 Desember 2024 – PT PLN (Persero) memborong Investing on Climate Editor's Choice Award...



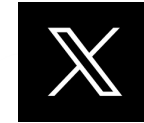
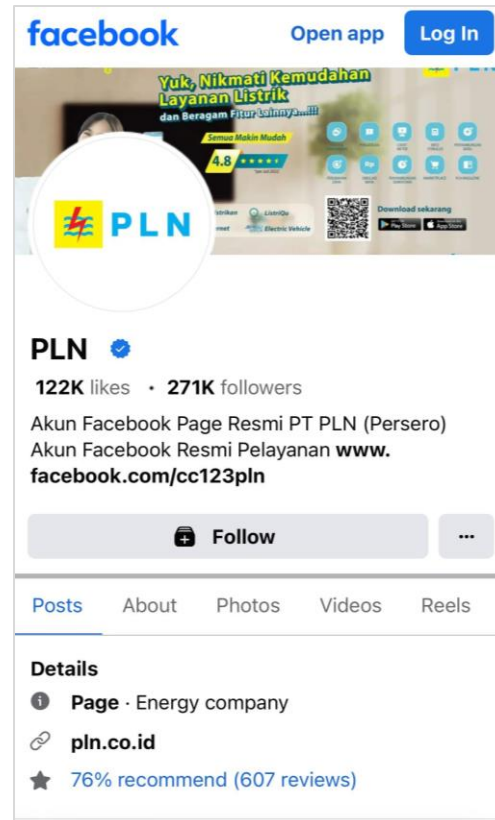
Media sosial menjadi ujung tombak komunikasi publik PLN yang lebih **humanis** dan berorientasi pada keberlanjutan



Instagram



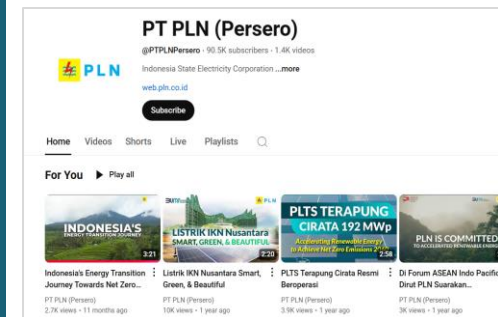
Facebook



Twitter



Youtube



ESG, gender, dan inklusi sosial saling melengkapi dalam mendorong transisi energi yang adil, dan perlu **dinternalisasi secara berkelanjutan**



SDGs

Kesetaraan Gender menjadi prinsip dalam pelaksanaan pencapaian SDG's

NO ONE LEFT BEHIND

THE GLOBAL GOALS
For Sustainable Development



Tujuan #5 dan #10 dari *Sustainable Development Goals (SDGs)*:
Menjamin kesempatan yang sama, mengurangi ketimpangan hasil, serta menghapus praktik diskriminatif



- Mengakhiri segala bentuk **diskriminasi**
- Menghapuskan segala bentuk **kekerasan**
- Memastikan semua perempuan dapat berpartisipasi penuh dalam kehidupan berpolitik, sosial, dan ekonomi

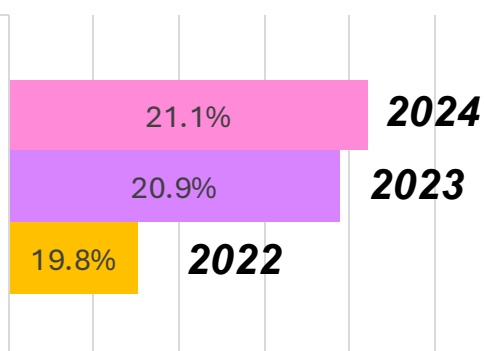


- Meningkatkan akses terhadap layanan dasar seperti air bersih, energi, dan pendidikan
- Memberdayakan dan meningkatkan inklusi sosial, ekonomi dan politik bagi semua, terlepas dari usia, jenis kelamin, disabilitas, ras, suku, asal, agama atau kemampuan ekonomi atau status lainnya

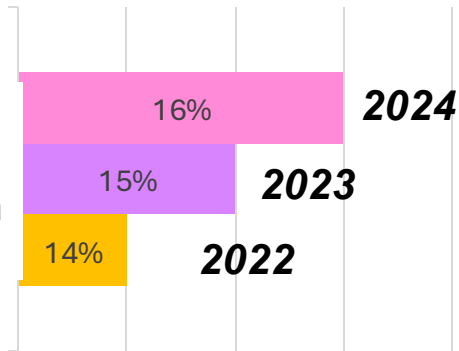
PLN konsisten mendorong **peran perempuan di STEM, manajerial, dan transisi energi**, tercermin dari **peningkatan kepemimpinan** dan partisipasi dalam program **pendidikan**



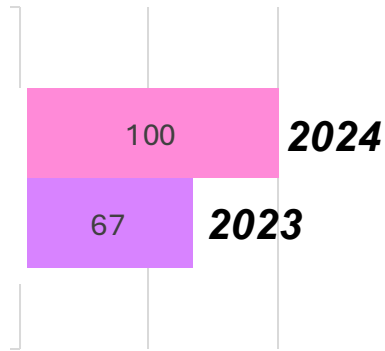
**Persentase
pegawai
perempuan di
PLN**



**Perempuan di
posisi manajemen**



**Talenta perempuan
penerima beasiswa
magister dan
doktoral**



Terima Kasih

