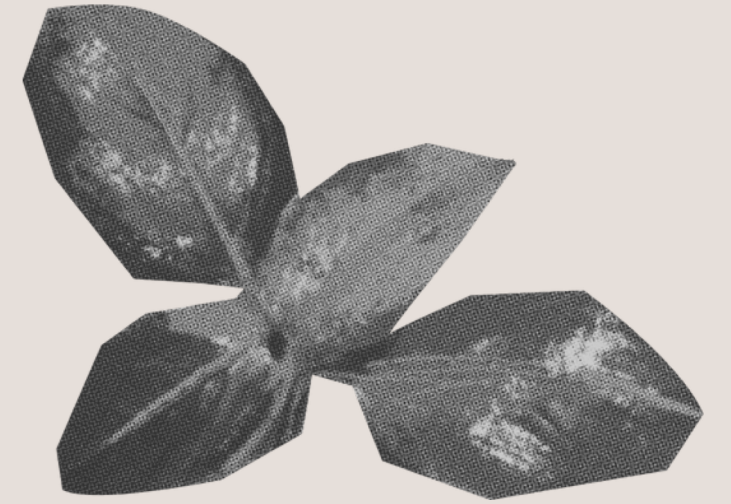




GREEN ECONOMY

Presented by: Endang Komesty Sinaga, SS, MM.Par, CHE
Poltekpar NHI Bandung

AGENDA

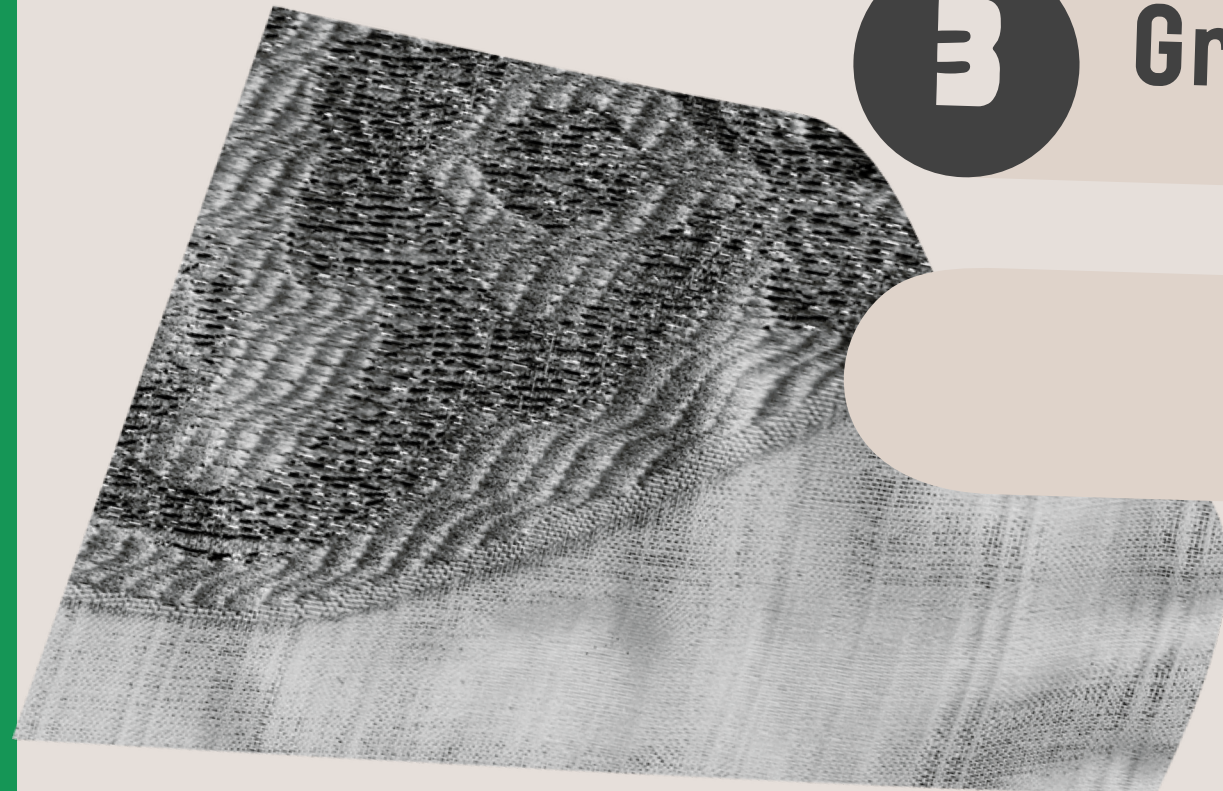


1 Definisi Green Economy

Prinsip-Prinsip Green Economy **2**

3 Green Economy dalam Pariwisata

Call to Action **4**





WHY GREEN ECONOMY???



- EKONOMI VS LINGKUNGAN
- ISU UTAMA

1. Green Growth
2. Green Financing

- United Nations Environment Programme (UNEP), 2008

- PERUBAHAN PARADIGMA
Growth first, clean up later
menjadi
Growth and clean are viewed in
an integrated fashion.

--Georgescu - Rogen--





WHAT IS GREEN ECONOMY???



- merealisasikan pembangunan berkelanjutan
- integrasi kepentingan ekonomi dan lingkungan

- memacu pertumbuhan ekonomi, pada saat yang sama mencegah kerusakan lingkungan

model ekonomi yang berfokus pada pengurangan dampak lingkungan dan transisi ke sumber energi terbarukan. Termasuk energi bersih, transportasi berkelanjutan, pekerjaan ramah lingkungan, dan pengelolaan limbah sirkular untuk menciptakan masa depan yang lebih berkelanjutan.”

1. Mengakui natural capital (kekayaan alam) : pelestarian dan pemulihan biodiversity (keragaman makhluk hidup), hutan, dsb (mendorong green agriculture)



AGENDA GREEN ECONOMY



2. Mengentaskan kemiskinan: menciptakan keadilan sosial



3. Mengganti energi fosil dengan renewable energy



AGENDA GREEN ECONOMY



4. Efisiensi energi, bahan baku dan teknologi ramah lingkungan di industri manufaktur



5. Menciptakan eco cities/green cities (kota hijau; ramah lingkungan)



AGENDA GREEN ECONOMY



Perencanaan Pembangunan Nasional untuk Mencapai Tujuan Pembangunan Berkelanjutan & Komitmen Penurunan Emisi



Pembangunan Rendah Karbon & Ketahanan Iklim

Pembangunan Rendah Karbon dan Ketahanan Iklim sebagai agenda prioritas nasional yang telah memiliki target, lokasi dan sektor yang jelas di dalam RPJMN 2020-2024

Rencana Pembangunan Jangka Menengah Nasional (RPJMN) 2020-2024

Green RPJMN: Pembangunan Rendah Karbon sebagai salah satu Prioritas Pembangunan dalam RPJMN 2020-2024



PN 1
Penguatan
Ketahanan
Ekonomi untuk
Pertumbuhan
yang Berkualitas



PN 2
Mengembangkan
Wilayah untuk
Mengurangi
Kesenjangan dan
Menjamin
Pemerataan



PN 3
Meningkatkan
SDM yang
Berkualitas dan
Berdaya Saing



PN 4
Membangun
Kebudayaan
dan Karakter
Bangsa



PN 5
Memperkuat
Infrastruktur untuk
Mendukung
Pengembangan
Ekonomi dan
Pelayanan Dasar



PN 6
Membangun
Lingkungan Hidup,
Meningkatkan
Ketahanan
Bencana, dan
Perubahan Iklim



PN 7
Memperkuat
Stabilitas
Polhukhankam &
Transformasi
Pelayanan
Publik



PP 1
Peningkatan Kualitas Lingkungan Hidup

Meningkatkan kualitas lingkungan hidup, melalui perbaikan kualitas media (air, udara, air laut, tutupan lahan) dan penanganan bahan pencemar



PP 2
Peningkatan Ketahanan Bencana dan Iklim

Meningkatkan Ketahanan Bencana dan Iklim, melalui penguatan konvergensi antara pengurangan risiko bencana dan adaptasi perubahan iklim



PP 3
Pembangunan Rendah Karbon

Menerapkan Pembangunan Rendah Karbon, melalui kebijakan penurunan emisi dan intensitas emisi di bidang prioritas (energi, transportasi, lahan, limbah, Industri, dan kelautan)

Transformasi Ekonomi Indonesia

6 STRATEGI BESAR



SDM Berdaya Saing

- Sistem Kesehatan
- Pendidikan
- Riset dan Inovasi

Strategi 1



Produktivitas Sektor Ekonomi

- Industrialisasi
- Produktivitas UMKM
- Modernisasi Pertanian

Strategi 2



Ekonomi Hijau

- Ekonomi rendah karbon
- *Blue Economy*
- Transisi Energi

Strategi 3



Transformasi Digital

- Infrastruktur Digital
- Pemanfaatan Digital
- Penguatan *Enabler*

Strategi 4



Integrasi Ekonomi Domestik

- Infrastruktur konektivitas
- *Domestic Value Chain*

Strategi 5



Pemindahan IKN

- Sumber pertumbuhan baru
- Menyeimbangkan ekonomi antar wilayah

Strategi 6

Game Changer



Ekonomi Hijau

Secara prinsip, ekonomi hijau adalah model pembangunan yang menyinergikan **pertumbuhan ekonomi** dan **peningkatan kualitas lingkungan**.

Melalui implementasi yang tepat, ekonomi hijau menyediakan alat (*tools*) yang dibutuhkan untuk **mentransformasi** aktivitas ekonomi menjadi lebih **ramah lingkungan** dan **inklusif**.

Selain meningkatkan ekonomi dan mata pencaharian dalam jangka pendek, **Ekonomi Hijau** juga melindungi kesejahteraan untuk jangka yang lebih panjang.

Manfaat Ekonomi Hijau



menciptakan peluang kerja baru (*green jobs*) dan investasi baru (*green investment*)



mendorong pertumbuhan ekonomi yang rendah karbon



meningkatkan daya dukung SDA dan lingkungan hidup



GREEN ECONOMY & SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS (SDG'S)



PRINSIP-PRINSIP GREEN ECONOMY



KEBERLANJUTAN

Memprioritaskan sumber daya terbarukan, mengurangi limbah, dan meminimalkan kerusakan lingkungan.



SIRKULARITAS

Merancang produk dan proses untuk digunakan kembali, diperbaiki, dan didaurulang.



INOVASI

Mengembangkan teknologi ramah lingkungan dan model bisnis baru untuk mendorong transisi.

ENERGI TERBARUKAN DAN BERKELANJUTAN

TENAGA SURYA



TURBIN ANGIN



ENERGI PANAS BUMI



TRANSPORTASI DAN INFRASTRUKTUR YANG RAMAH LINGKUNGAN

KENDARAAN ELEKTRIK



PERENCANAAN KOTA BERKELANJUTAN



BANGUNAN HIJAU



PERTANIAN YANG BERLANJUT & SISTEM PANGAN

PERTANIAN ORGANIK



POLA MAKAN BERBASIS TANAMAN



BERKEBUN DI PERKOTAAN



PENGURANGAN LIMBAH MAKANAN

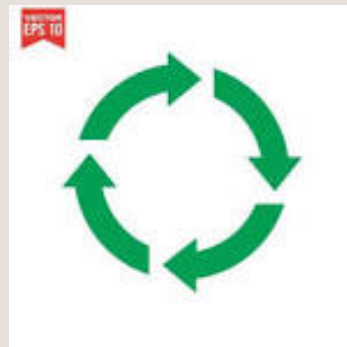


EKONOMI SIRKULAR & MANAJEMEN LIMBAH



RECYCLING

Mengubah sampah menjadi produk baru untuk mengurangi tempat pembuangan sampah dan melestarikan sumber daya alam.



REUSE

Menemukan kegunaan baru untuk barang-barang alih-alih membuangnya, sehingga memperpanjang masa pakainya.



REPAIR

Memperbaiki dan memelihara produk agar tidak menjadi limbah.



REDUCE

Meminimalkan konsumsi sumber daya dan produksi limbah sejak awal.

GREEN JOBS & THE FUTURE OF WORK

ENERGI TERBARUKAN

Pekerjaan di bidang pembangkit dan instalasi tenaga surya, angin, dan panas bumi.

TRANSPORTASI BERKELANJUTAN

Berperan dalam pembuatan kendaraan listrik, angkutan umum, dan pembangunan infrastruktur.

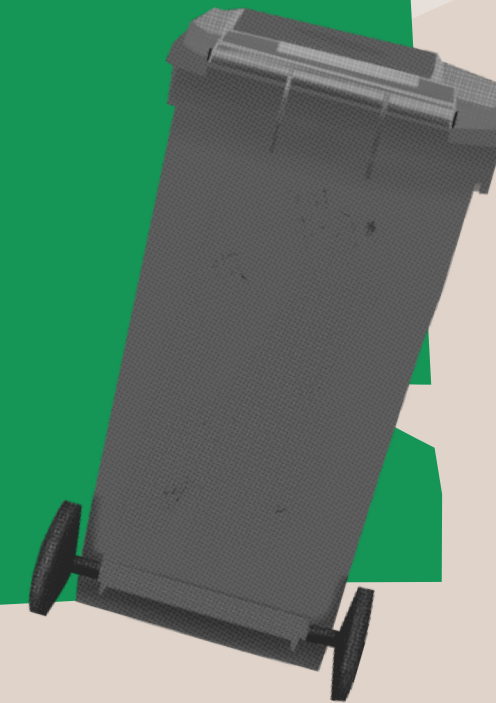
KONSTRUKSI HIJAU

Karier dalam desain bangunan hemat energi, material ramah lingkungan, dan retrofit yang berkelanjutan.

KONSERVASI LINGKUNGAN

Pekerjaan di bidang konservasi, restorasi ekologi, dan pengelolaan satwa liar.

IT'S TIME TO TAKE ACTION!



Penutup: Upaya bersama untuk menjaga kelestarian alam dan lingkungan



Masyarakat

Menerapkan **perilaku rendah karbon** dalam keseharian dan mendukung berbagai **produk ramah lingkungan**. Berkontribusi untuk **meningkatkan kesadaran publik** sehingga memperbesar dampak yang dihasilkan.



Pemerintah

Meningkatkan komitmen dengan **menciptakan berbagai insentif, membangun iklim investasi**, dan **menyusun anggaran belanja** yang mendorong pembangunan berkelanjutan. Selain itu, Pemerintah juga berperan sebagai **penyedia wadah aksi lintas sektoral** dalam implementasi pembangunan berkelanjutan.



Swasta, NGO, Filantropi

Swasta dapat berperan dengan menerapkan **bisnis yang mendukung** kelestarian alam dan lingkungan dengan memanfaatkan berbagai insentif yang disediakan pemerintah. **NGO** dapat berperan sebagai **pengawal** dari kebijakan pemerintah dan terus **menyuarakan** kebijakan ramah lingkungan. **Filantropi** dapat **memberikan dukungannya** terhadap investasi hijau.

Langkah kecil yang jika dilakukan bersama, mampu membawa perubahan besar: Menerapkan perilaku rendah karbon dalam keseharian



Bepergian menggunakan **transportasi umum**



Menghemat penggunaan **listrik**



Mengurangi penggunaan **plastik/kemasan sekali pakai**



Menanam **pohon** di kebun sendiri



Menghemat penggunaan **air**



Mengonsumsi **bahan dan produk lokal**



Menghabiskan **makanan** untuk mengurangi **Food Waste**



Memilah dan membuang **sampah** pada tempatnya



THANK YOU

Investing in the green economy :
entering the next phase of growth

