

# “I Lead Change for Sustainability” For JEMBO

# Modul 1: Perubahan Iklim dan Keberlanjutan



# Meningkatnya Suhu Bumi



**KEMENTERIAN LINGKUNGAN HIDUP DAN KEHUTANAN KANAL KOMUNIKASI**

BERANDA PROFIL UNDUH KANAL BERITA KANAL GALLERY KANAL VIDEO KONTRIBUTOR

## Global Warming vs Global Boiling?

17 November 2023 Oleh Admin Kanal KLHK

Presiden baru saja berkomentar di media. Sekarang bukan lagi global warming, tapi global boiling.

Nah lho...kok bisa ya?

Bagaimana tidak? Belum lagi kita setengah perjalanan berupaya beradaptasi dan bermitigasi dengan dampak perubahan iklim, ditambah dengan beban perang di berbagai belahan dunia.

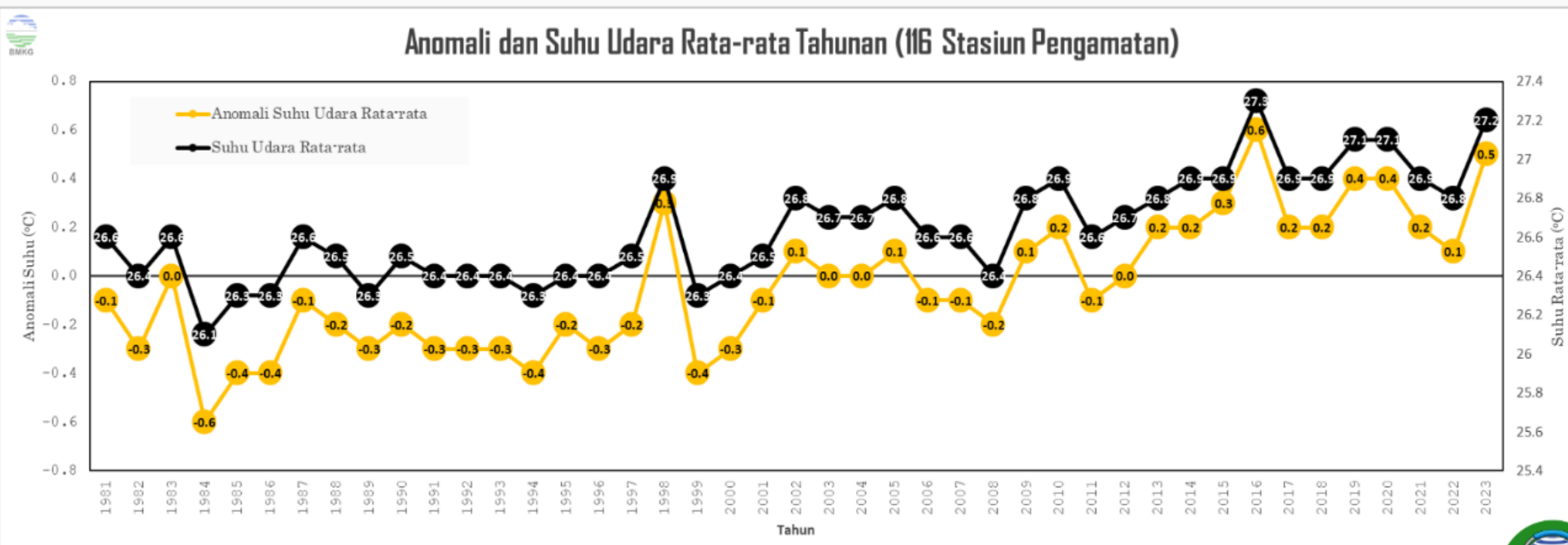


Suhu di Bangkok, Thailand mencapai 40,1 derajat Celcius pada Rabu (24/4/2024) dan tingkat serupa juga terjadi pada Kamis (25/4/2024).

Kementerian Kesehatan mengatakan, antara 1 Januari hingga 17 April 2024, 30 orang dilaporkan meninggal dunia akibat *heat stroke* atau sengatan panas, dikutip dari *Straits Times*, Kamis (25/4/2024).

Sementara itu, sebanyak 37 orang dilaporkan meninggal dunia karena **suhu panas** di Thailand sepanjang 2023.

# Meningkatnya Suhu Bumi: Indonesia



Sumber: [www.bmkg.go.id](http://www.bmkg.go.id)

# Krisis Pangan

## Perubahan Iklim Ancam Dunia Pangan, Bisa Terjadi Kelaparan Global pada 2050

Fahri Zulfikar - detikEdu

Rabu, 28 Feb 2024 08:00 WIB



# Wabah Penyakit



## Dinkes Tangerang Selidiki Warga Terserang Penyakit Kulit

**TANGERANG** - Aparat Dinas Kesehatan Kabupaten Tangerang, Banten, melakukan penyelidikan dan pemeriksaan penyebab sejumlah warga terkena penyakit kulit di Desa Tegal Kunir Kidul, Kecamatan Mauk.

# Wabah Penyakit

## Pemanasan Global Memperluas Sebaran Penyakit yang Ditularkan Nyamuk



**DBD Merebak di Kabupaten Tangerang, Capai 882 Kasus**

# Polusi Udara

## Indonesia Masuk 6 Negara Paling Berkontribusi pada Polusi Udara Global

BBC Indonesia - detikNews

Selasa, 29 Agu 2023 12:19 WIB



Satgas Pencemaran Udara Periksa Dua Pabrik di Tangerang

# Pencemaran Laut



## Ikan-ikan Mati di Situ Citongtut, Bupati Minta Pencemar Ditindak Tegas

Rizky Adha Mahendra - detikNews



# Penemuan Plastik dalam Perut Ikan Bubara di Pasar Mardika Ambon



<https://www.salawaku.com/politik/heboh-penemuan-plastik-dalam-perut-ikan-bubara-di-pasar-mardika-ambon.html>

# Perubahan Iklim dan Dampaknya pada Bisnis

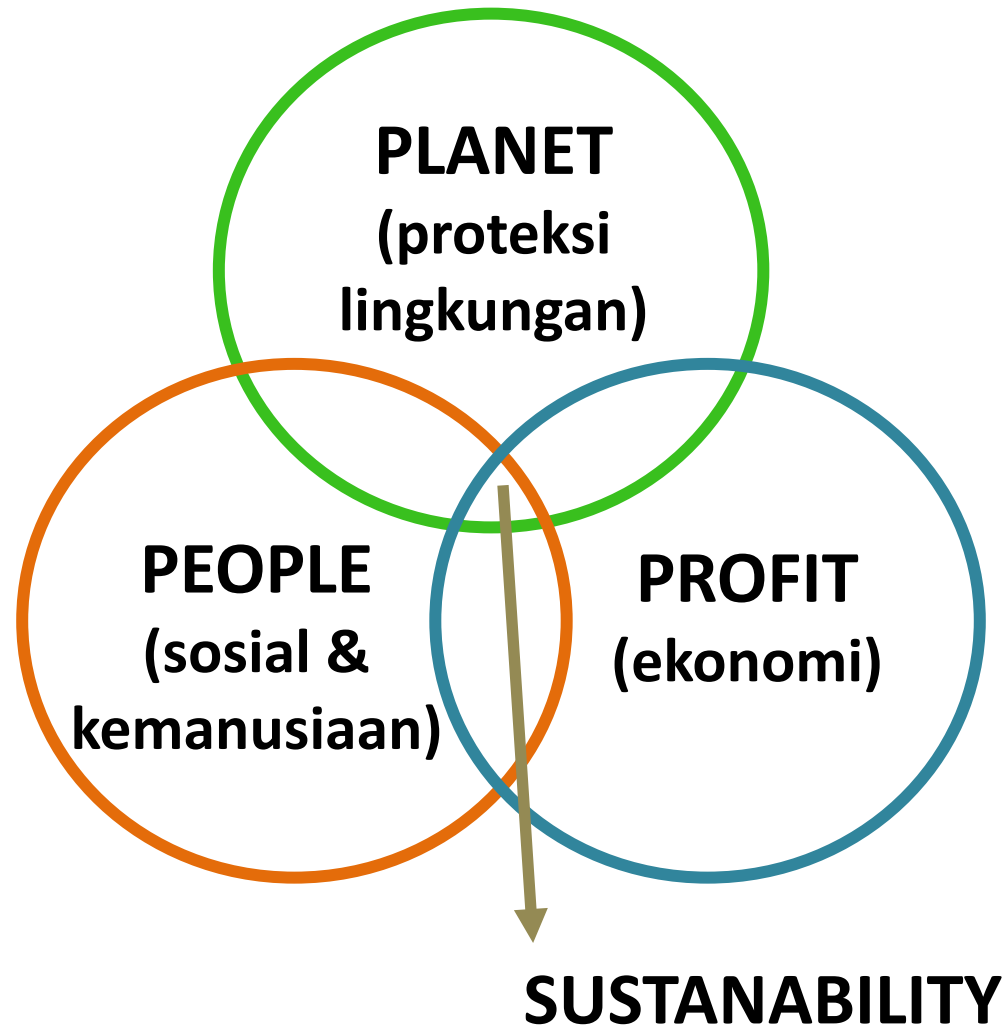
Cuaca ekstrem dan pemanasan global akan mengganggu:

1. **Kesehatan** karyawan
2. Ketersediaan **bahan baku**
3. **Rantai pasokan**
4. Kestabilan **harga**

**Apa lagi?**



# 3P Triangle



## Planet:

Komitmen organisasi untuk **memperhatikan dampaknya** pada lingkungan

## People:

Komitmen organisasi untuk **berdampak secara positif** kepada Masyarakat

## Profit:

Komitmen organisasi untuk memberikan **keuntungan pada semua pihak** yang terlibat dalam **bisnis**

# Apa itu Keberlanjutan Bisnis?

**Keberlanjutan bisnis** adalah ketika *sebuah perusahaan menjalankan bisnisnya tanpa merugikan manusia atau planet, sambil melindungi masa depan bisnisnya dalam prosesnya.*





# JEMBOCABLE

Together We Grow

**SPEK : SOLID, PROAKTIF, EFISIEN, KUALITAS**  
**JEMBO : JUJUR, EMPATI, MAU & MANDIRI, BELAJAR, OPTIMIS**



**Mengurangi jejak karbon,  
Melindungi alam,  
dan Memberikan tata kelola sosial**  
adalah cara-cara yang dapat dilakukan oleh semua  
orang yang ada di JEMBO CABLE untuk menuju  
**keberlanjutan bisnis.**

# Tahukah Anda apa saja inisiatif Jembo Cable selama ini terkait Sustainability?



**JEMBOCABLE**  
Together We Grow

**Jika banyak begitu banyak manfaat,  
mengapa praktek **Keberlanjutan**  
**Bisnis** sulit berjalan?**

# Can & Will Matrix

<b>KEMAMPUAN (CAN)</b>	<b>Bisa, tidak mau</b>	<b>Bisa, mau</b>
	<b>Tidak bisa, tidak mau</b>	<b>Tidak bisa, mau</b>
	<b>KEMAUAN (WILL)</b>	

Tercapainya **3P** melibatkan kontribusi:  
setiap tingkatan...  
setiap fungsi...  
setiap divisi...  
... **setiap orang**



**Maka, mari kita mulai dengan diri sendiri**

# Modul 2:

## Mengurangi Jejak Karbon dan Implementasi Keberlanjutan



# JEJAK KARBON (*CARBON FOOTPRINT*)

Jejak karbon (*carbon footprint*) adalah **dampak lingkungan** yang dihasilkan secara langsung atau tidak langsung dari pilihan/keputusan individu maupun perusahaan.

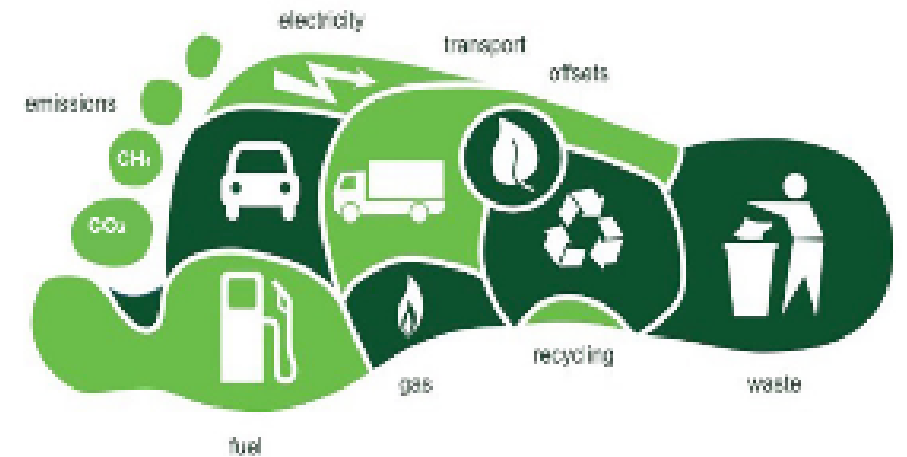


Seluruh **produk dan aktivitas** yang kita lakukan selalu memiliki **buangan karbon** yang berkontribusi terhadap **pemanasan global** serta **perubahan iklim**.

*Busono Edi dan Dini Mardiani*

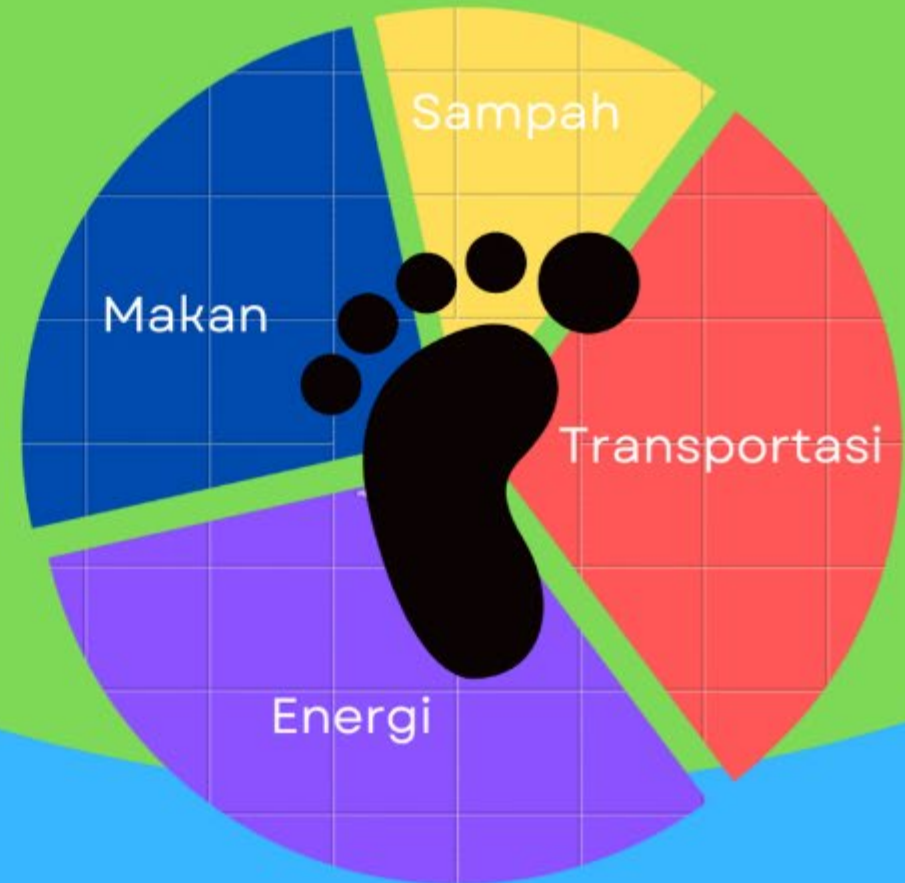
# Jejak Karbon Manusia

- Transportasi harian
- Penggunaan energi listrik
- Makanan yang kita makan
- Semua yang kita buang



SUSTAINABILITY DAPAT  
DICAPAI SALAH SATUNYA  
DENGAN MENGURANGI  
EMISI GAS RUMAH KACA  
DENGAN **DIET JEJAK  
KARBON**

Seberapa besar  
**Jejak Karbon Anda?**



# SUSTAINABILITY JUGA DAPAT DICAPAI MELALUI PRAKTEK 3R, 5R & MANAJEMEN ENERGI

## Apa itu 3R ?

### Reduce, Reuse, Recycle

**REDUCE**  
Mengurangi segala sesuatu yang menyebabkan timbulnya sampah

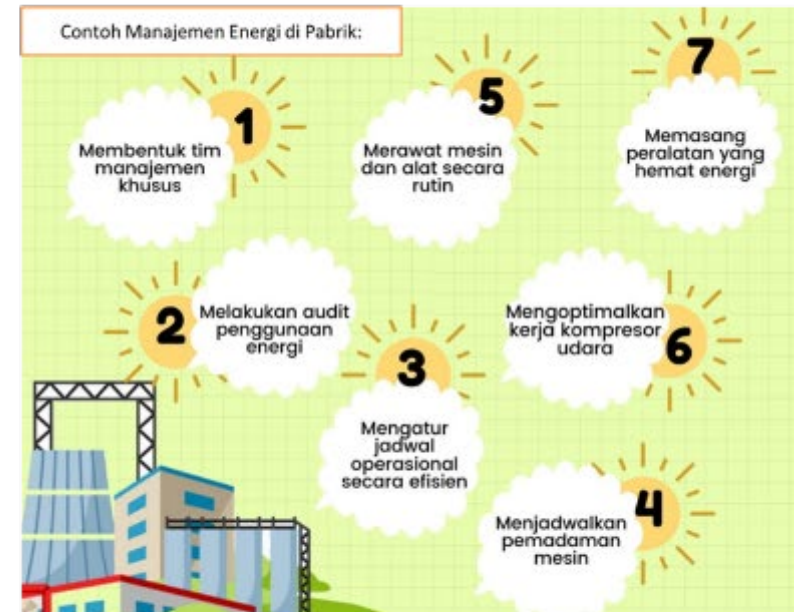


**REUSE**  
Kegiatan penggunaan kembali sampah secara langsung..



**RECYCLE**  
Memanfaatkan kembali sampah setelah mengalami proses pengolahan.



# PRAKTEK SUSTAINABILITY MELALUI 3R DI RUMAH



## Contoh Reduce/MENGURANGI:

1. Mengurangi pemakaian kendaraan pribadi dan beralih ke kendaraan umum
2. Membeli makanan secukupnya agar tidak terjadi penumpukan limbah/sisa makanan

## Contoh Reuse/MENGGUNAKAN KEMBALI:

1. Berbelanja produk fashion *pre-loved* (bekas)
2. Membawa kantong belanja kain yang bisa digunakan lagi

## Contoh Recycle/MENDAUR ULANG:

1. Daur ulang sampah menjadi pupuk
2. Menggunakan kaleng/ban bekas menjadi pot tanaman.

# PRAKTEK SUSTAINABILITY MELALUI 3R DI TEMPAT KERJA



## Contoh Reduce/MENGURANGI:

1. Mengendalikan pemakaian listrik, air, tissue, dan plastik di kantor
2. Mengirimkan bahan rapat melalui surat elektronik dan dalam bentuk digital

## Contoh Reuse/MENGGUNAKAN KEMBALI:

1. Menggunakan kembali air hujan untuk menyiram tanaman
2. Menggunakan sisi kosong kertas bekas

## Contoh Recycle/MENDAUR ULANG:

Memisahkan tempat sampah dengan memisahkan menjadi tempat sampah organik dan non organik

# PRAKTEK SUSTAINABILITY MELALUI 5R DI RUMAH



- Memperhatikan pembuangan sampah sehingga tidak menimbulkan sumbatan pada saluran air
- Merapikan kembali perkakas kecil seperti gunting, pena, dsb untuk menghindari banyak barang yang hilang/rusak dan harus membeli lagi secara berlebihan
- Segera mengonsumsi bahan makanan agar tidak banyak makanan kadaluarsa yang harus dibuang

# PRAKTEK SUSTAINABILITY MELALUI 5R DI TEMPAT KERJA



- Membersihkan dan merawat ventilasi agar tidak mengakibatkan panas yang berlebihan
- Mengembalikan perkakas yang sudah selesai dipakai sesuai dengan tempat dan labelnya untuk menghindari banyak barang yang tertukar, hilang atau rusak dan harus membeli lagi secara berlebihan
- Merapikan alur membawa barang agar sistematis dan tidak menggunakan forklift secara berlebihan

# PRAKTEK SUSTAINABILITY MELALUI MANAJEMEN ENERGI DI RUMAH

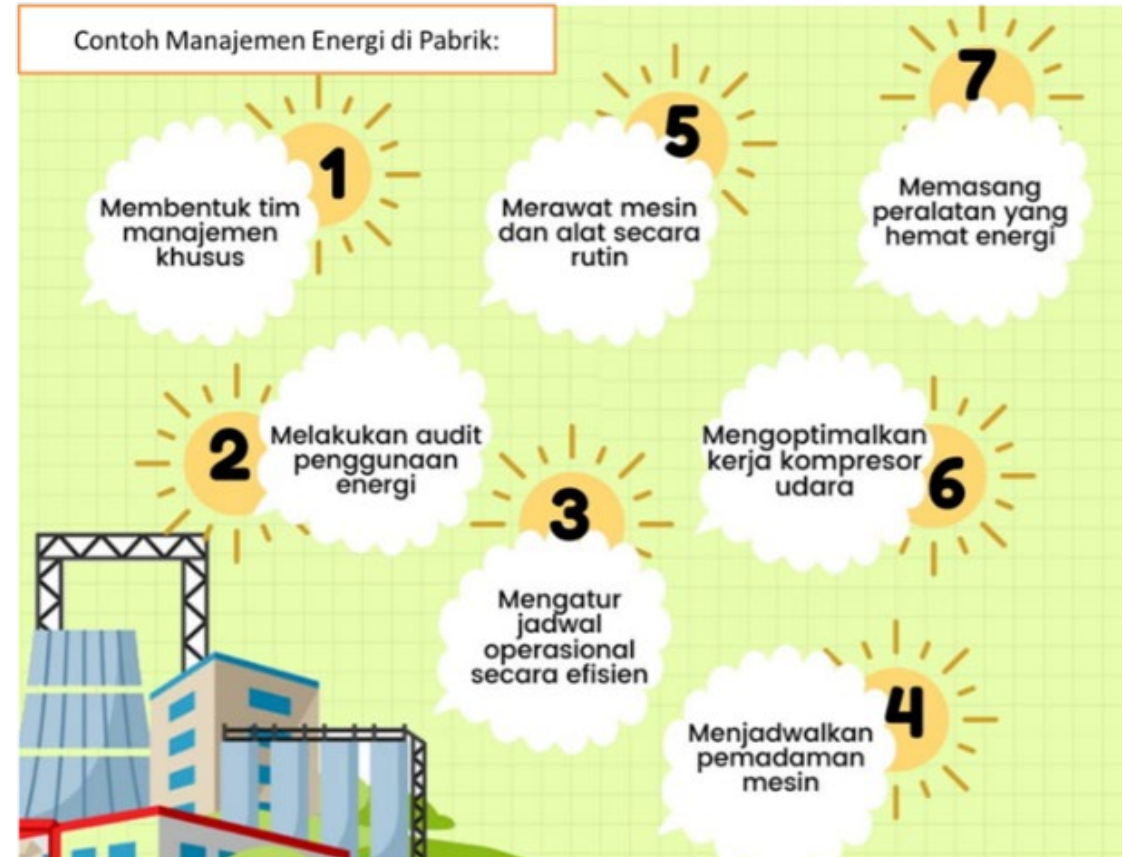
- Ganti semua lampu pijar di rumah dengan lampu LED .
- Matikan lampu apabila sudah tidak diperlukan lagi.
- Jangan biarkan alat pendingin ruangan (AC)/kipas angin tetap menyala dalam ruangan yang kosong
- Beralih ke kendaraan yang rendah emisi (listrik/hybrid)
- Memompa air untuk keperluan rumah seperlunya saja, agar air tidak terbuang percuma.



# PRAKTEK SUSTAINABILITY MELALUI MANAJEMEN ENERGI DI TEMPAT KERJA

Manajemen Energi menjadi penting diterapkan di organisasi, karena :

- **Mengurangi biaya** energi dengan mempertimbangkan sumber energi alternatif terbarukan (matahari, angin, air, biofuel, dll)
- **Mempromosikan efisiensi energi** seluruh pasokan rantai.
- Mengevaluasi dan **memprioritaskan teknologi baru hemat energi**.
- Meningkatkan **kepercayaan pemangku kepentingan** dan meningkatkan **reputasi**

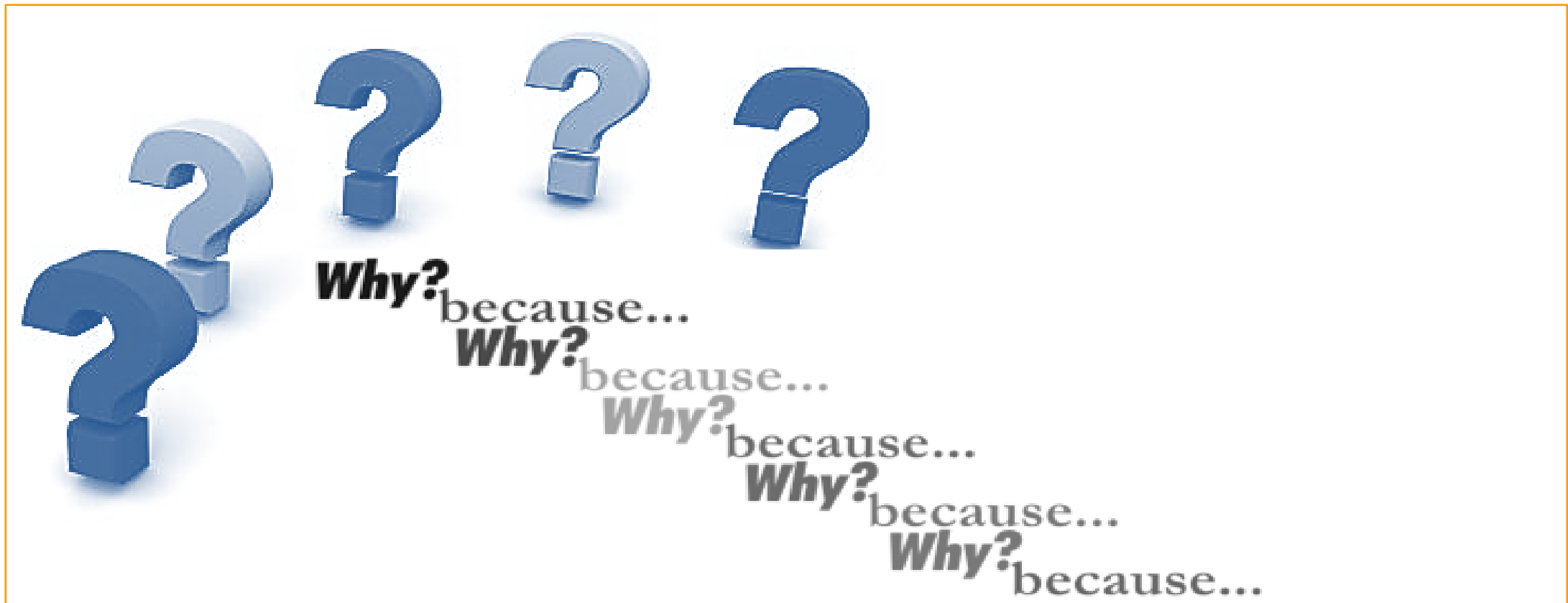


## Modul 3:

# Menjadi Agen Perubahan Keberlanjutan di Lingkungan Sekitar



# Metode identifikasi akar permasalahan: The 5 Why's



Daftar Masalah & Kategorinya: (3R, 5R, Hemat Energi)	Akar Masalah dengan 5Why's:	Solusi & Analisa Resiko:
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Lantai berlumut (5R)</li> <li>2. Lampu di Plan yang menyala sepanjang hari (Manajemen Energi)</li> <li>3. Sarung tangan bekas berserakan (Rapih, Resik, Recycle)</li> <li>4. ....</li> </ol>	<p>Kenapa 1 : Mengapa lantai berlumut?  <b>Karena sering terjadi genangan</b></p> <p>Kenapa 2 : Kenapa sering terjadi genangan?  <b>Karena kebocoran atap yang tidak segera ditangani</b></p> <p>Kenapa 3 : Kenapa atap bocor tidak segera ditangani?  <b>Karena belum ada prosedur penanganan kebocoran yang cepat dan efektif</b></p> <p>Kenapa 4 :  Kenapa 5 :</p>	<p>Solusi :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Memperbaiki kebocoran/sumber tetesan</li> <li>• Membuat peraturan terkait penanganan kebocoran</li> <li>• Mengecek usia atap di keseluruhan plan</li> </ul> <p>Analisa Resiko:  Terhentinya proses produksi selama perbaikan</p>

# Business Sustainability Inspection

- Kunjungi daerah tempat kerja Anda sehari-hari
- Masing-masing peserta wajib mencari peluang perbaikan/pengembangan yang berhubungan dengan **keberlanjutan bisnis (melalui praktek 3R, 5R dan atau manajemen energi)**
- Ambil foto/video sebagai bukti dokumentasi



# SUGGESTION SYSTEM

Masukkan hasil solusi yang bisa didukung oleh Jembo Cable dari hasil inspeksi Anda ke **suggestion system**




<https://bit.ly/saranjembo>


# THANK YOU



 [training@mditack.co.id](mailto:training@mditack.co.id)

 [www.mditack.co.id](http://www.mditack.co.id)

 +62 21 668 1571

 Management Development International  
Jl. Jembatan Tiga Raya 36AA-AB, Jakarta 14440, Indonesia