

Penyelenggara:



# ISIF 2023

INDONESIA SOCIAL INVESTMENT FORUM

AKSELERASI PENCAPAIAN SDGs PASCA-COVID-19

Partner:



NUTRICIA



**BREAKOUT 1 - ORCHID ROOM**

## **PENCAPAIAN KINERJA PEMBANGUNAN LINGKUNGAN 2015-2022**

Narasumber:

**Dra. CH. Nety Widayati, MT.**

**Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan**

**The Westin Resort Nusa Dua, Bali**

**13 Desember 2023**



# PENCAPAIAN KINERJA PEMBANGUNAN LINGKUNGAN 2015-2022

Ch Nety Widayati

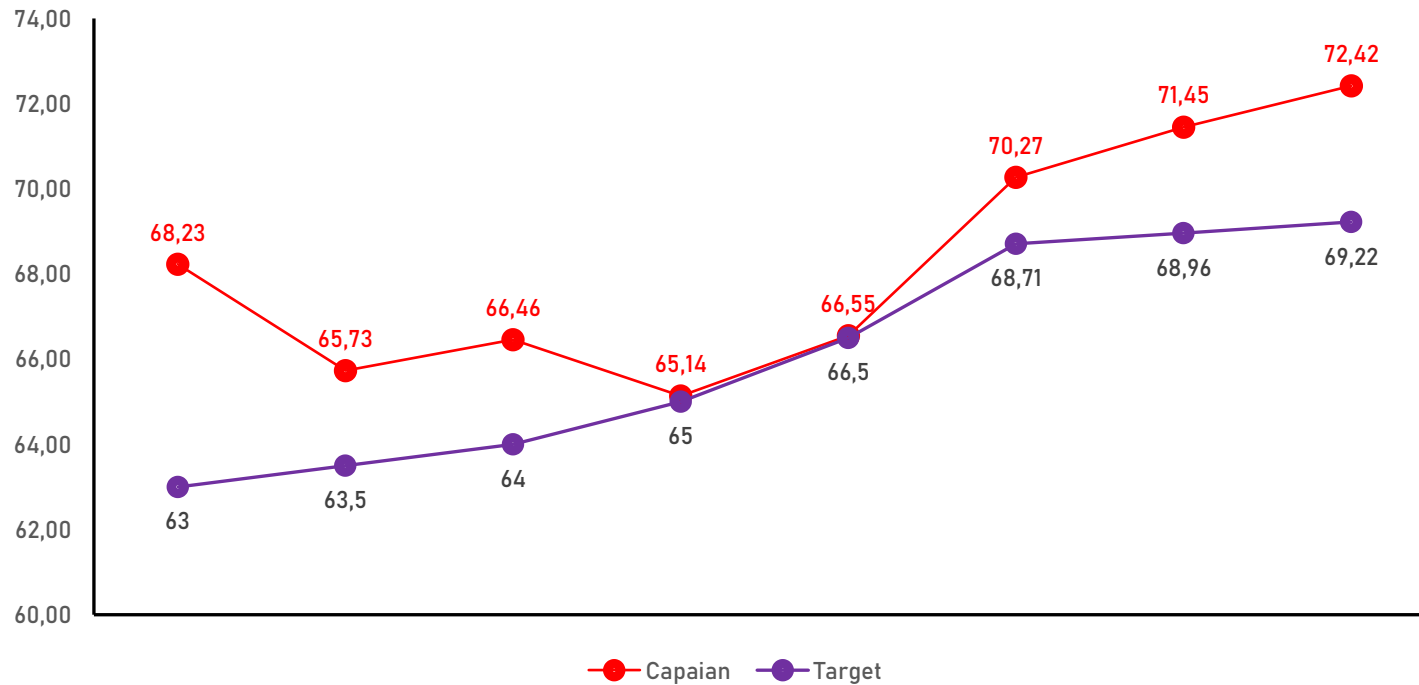
Direktorat Pengendalian Pencemaran Air

Direktorat Jenderal Pengendalian Pencemaran dan  
Kerusakan Lingkungan

Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan

# CAPAIAN IKLH TAHUN 2015-2022

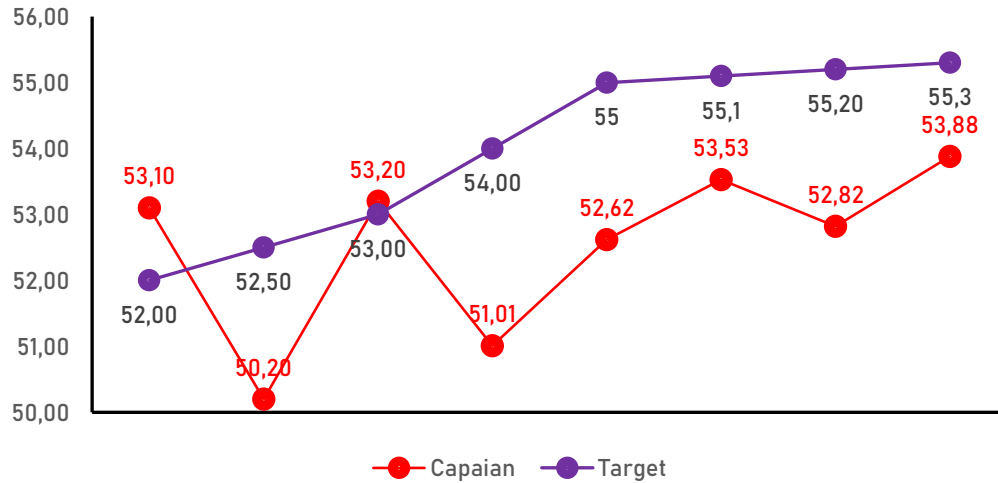
## Indeks Kualitas Lingkungan Hidup



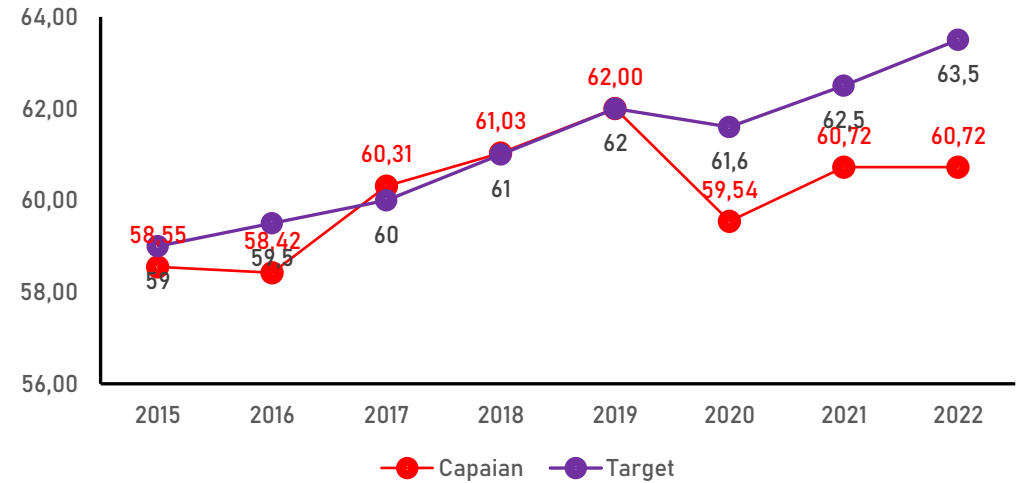
**IKLH : 72.42**

# CAPAIAN PER INDEKS 2015-2022

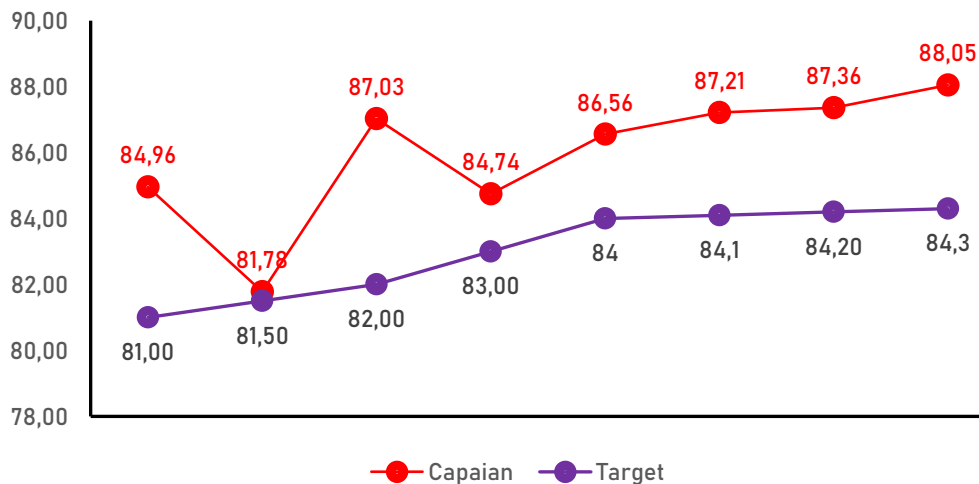
## Indeks Kualitas Air



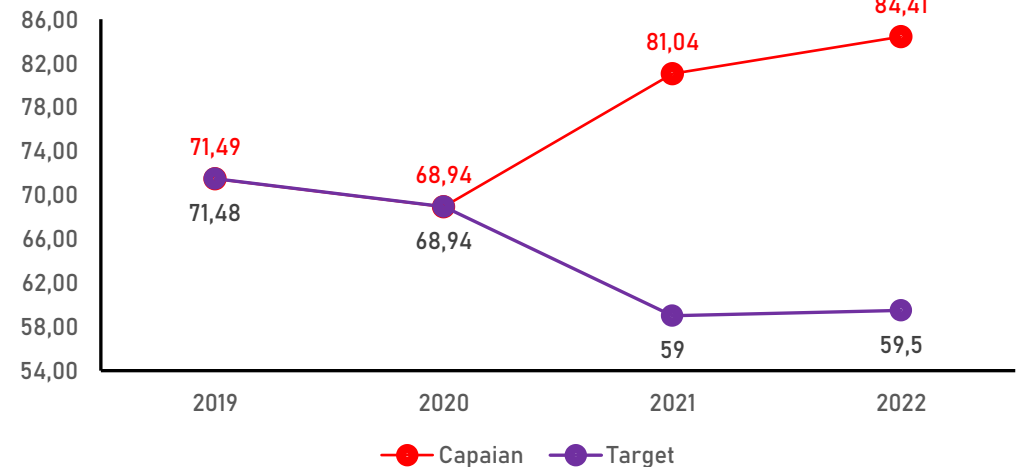
## Indeks Kualitas Lahan



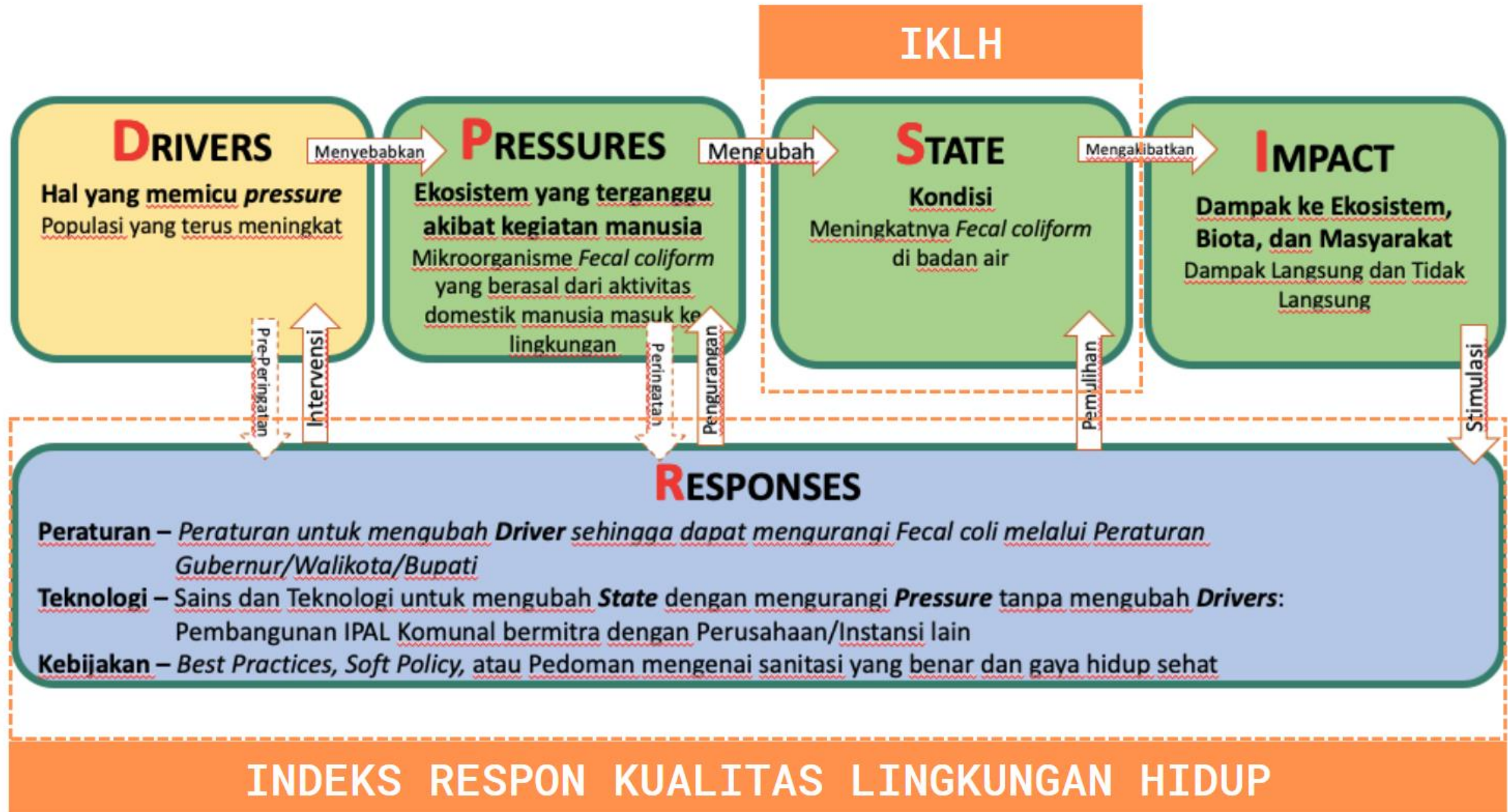
## Indeks Kualitas Udara



## Indeks Kualitas Air Laut



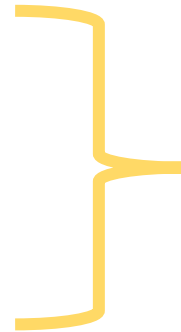
# DPSIR FRAMEWORK



# KEBIJAKAN NASIONAL PENGENDALIAN PENCEMARAN DAN KERUSAKAN LINGKUNGAN

## > Meningkatkan IKLH

1. **Meningkatnya** Kualitas Udara
2. **Meningkatnya** Kualitas Air
4. **Meningkatnya** Kualitas Tutupan Lahan
5. **Meningkatnya** Kualitas Ekosistem Gambut
6. **Meningkatnya** Kualitas Air Laut



## **INTERVENSI**

melalui

**Pencegahan,  
Penanggulangan, dan  
Pemulihan**

> Sinergi Pengendalian Pencemaran dan Kerusakan Lingkungan dan Peningkatan Ekonomi Masyarakat

> Membangun Sistem Pemantauan Kualitas Lingkungan untuk Pengambilan Keputusan dan Edukasi Masyarakat

Mencegah,  
menanggulangi dan  
memulihkan pencemaran  
dan kerusakan  
lingkungan,

01

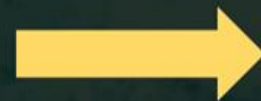
Menjalin kolaborasi  
dengan pemangku  
kepentingan untuk  
meningkatkan kualitas  
lingkungan,

02

Menyediakan data  
dan informasi kualitas  
lingkungan terkini

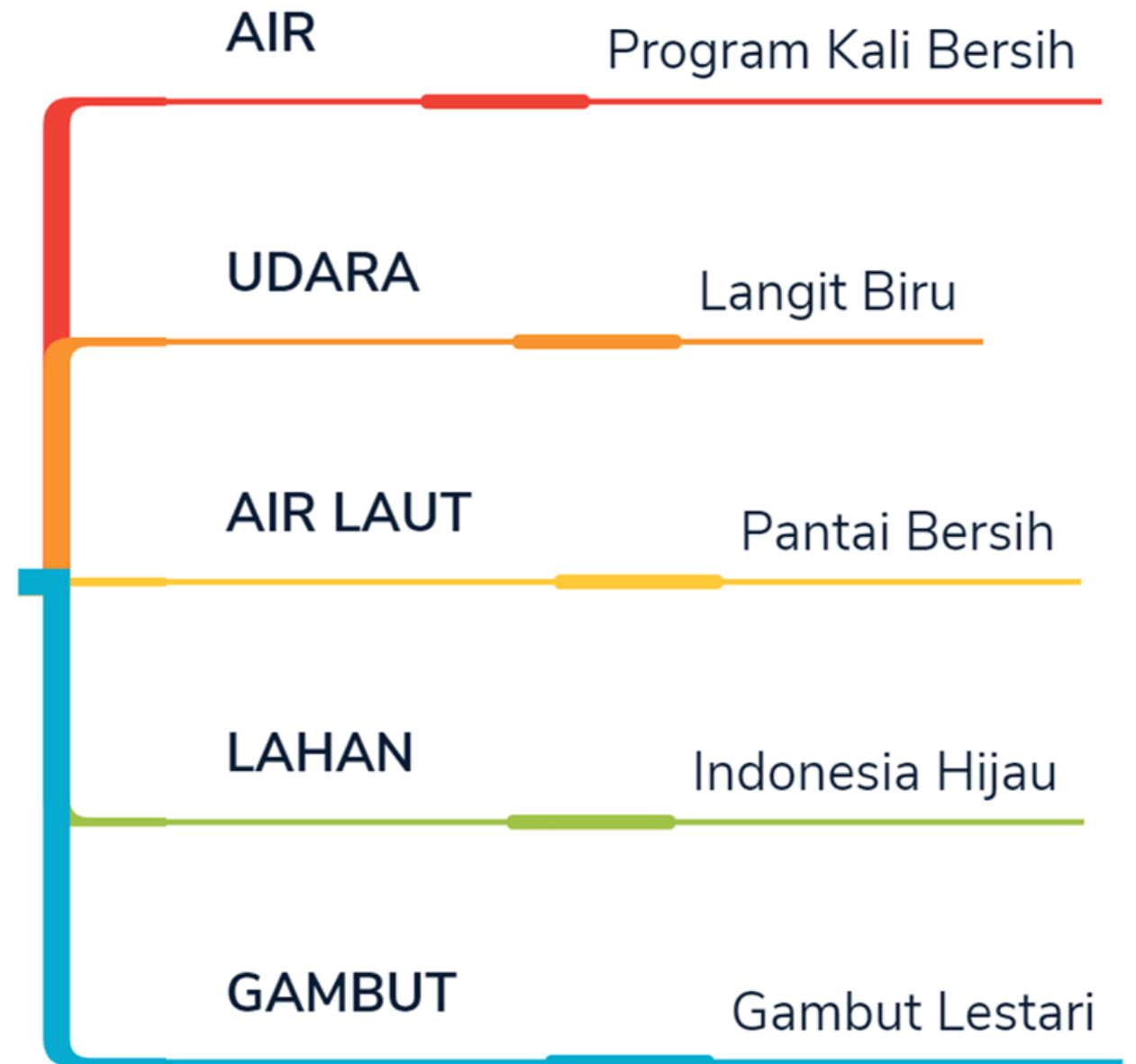
03

**Meningkatkan upaya Pemerintah Daerah dalam melaksanakan kebijakan pengendalian pencemaran dan kerusakan lingkungan**



**INDEKS RESPON  
KINERJA DAERAH**

# INDEKS RESPON KINERJA DAERAH



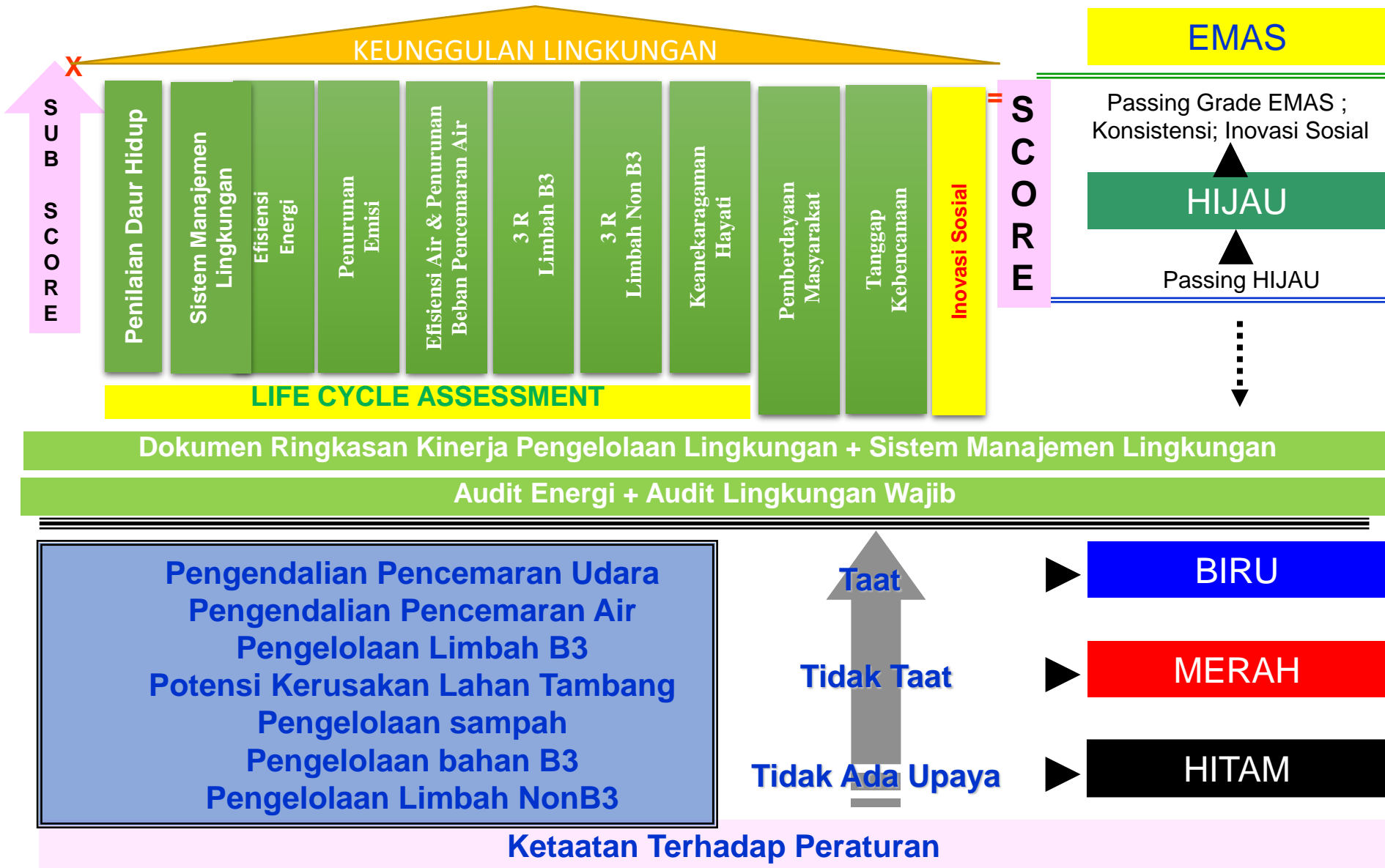


# STRUKTUR KRITERIA



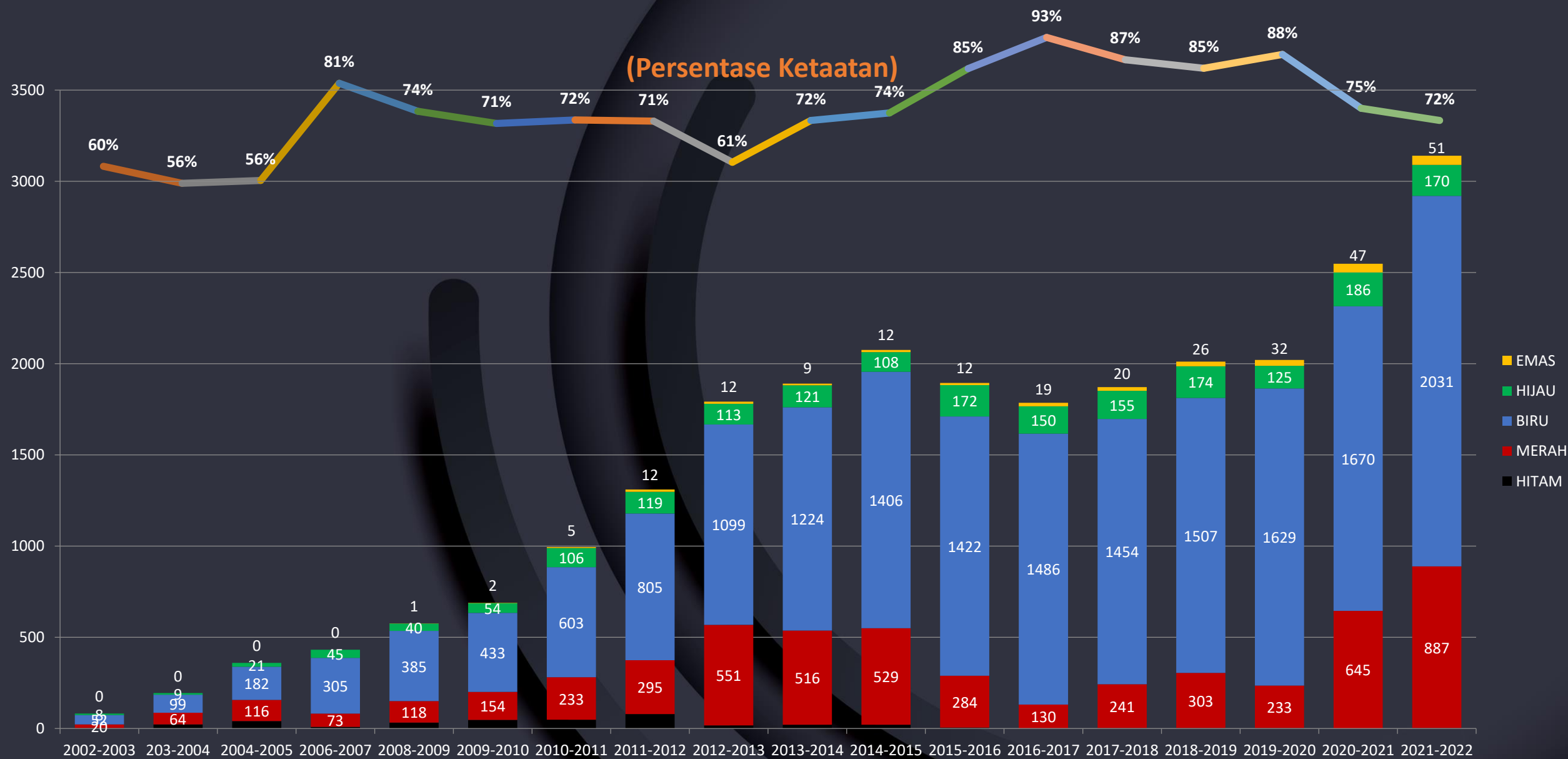
dalam bentuk rasio pada tiap kriteria, dimana nilai tersebut akan didistribusikan dalam **Bell Curve (Normal Distribution)** untuk mengetahui perbandingan performa Respon Pemerintah Daerah

# PROGRAM PENILAIAN KINERJA PERUSAHAAN DALAM PENGELOLAAN LINGKUNGAN (PROPER)

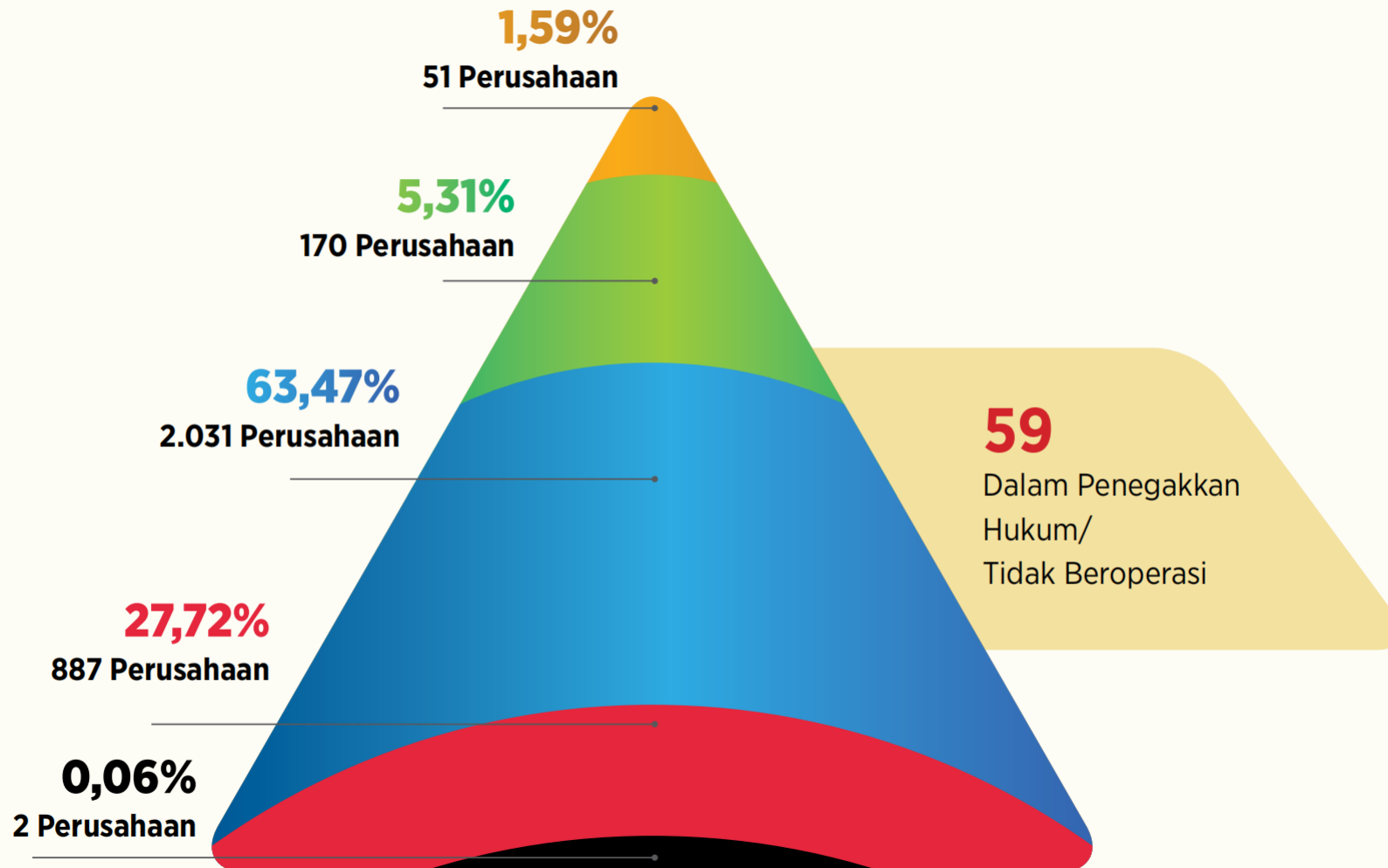


# TREN PERINGKAT PROPER

(Persentase Ketaatan)



# PERINGKAT PROPER 2022





[LIVE] Pengumuman Top Inovasi Pelayanan Publik Terpuji KIPP ...



Bagikan

# 5. OAPSI



## Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan

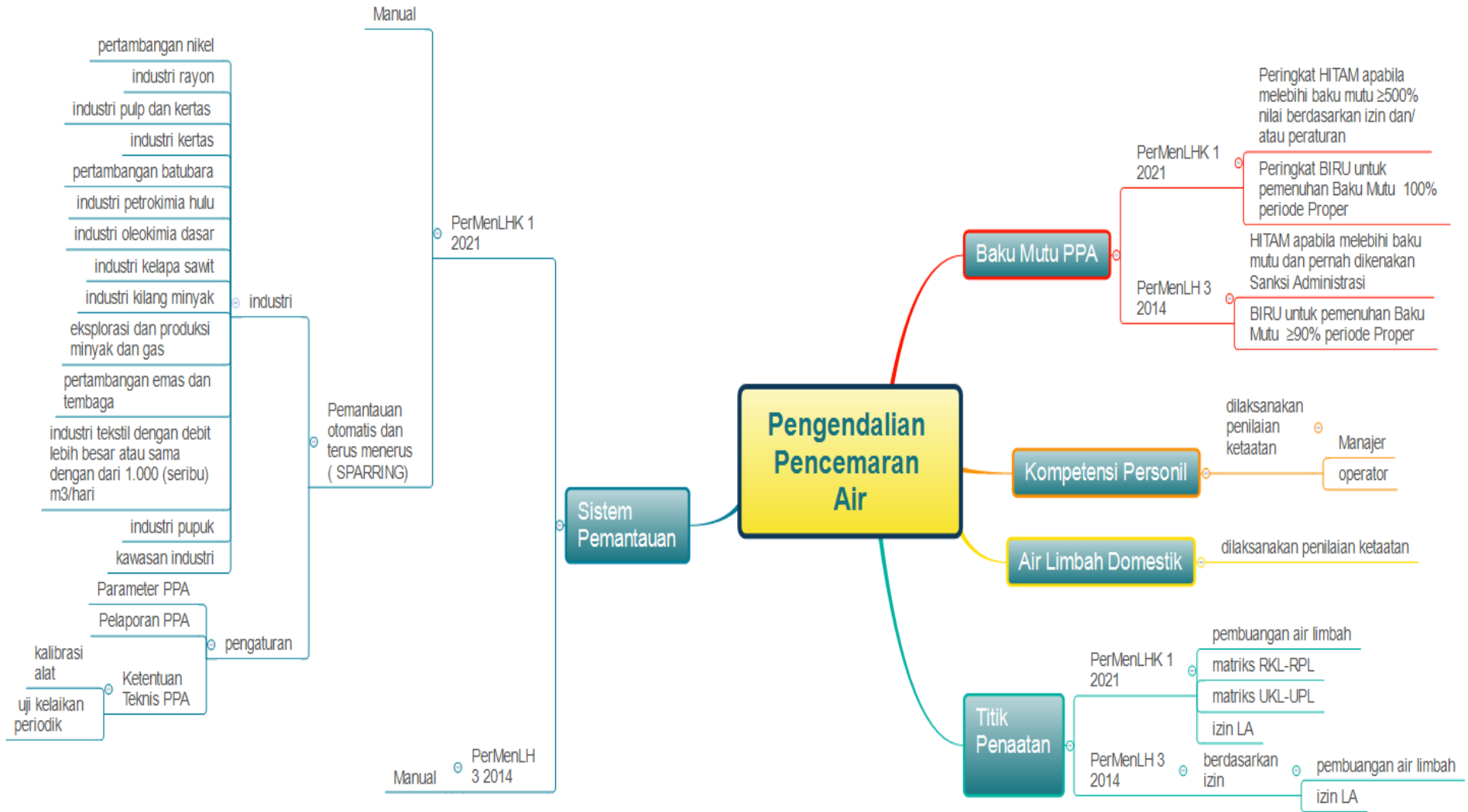
Melalui PROPER Tingkatkan Ketaatan, Pacu Efisiensi, Dorong Inovasi Industri, dan Berdayakan Masyarakat untuk Pembangunan Berkelanjutan

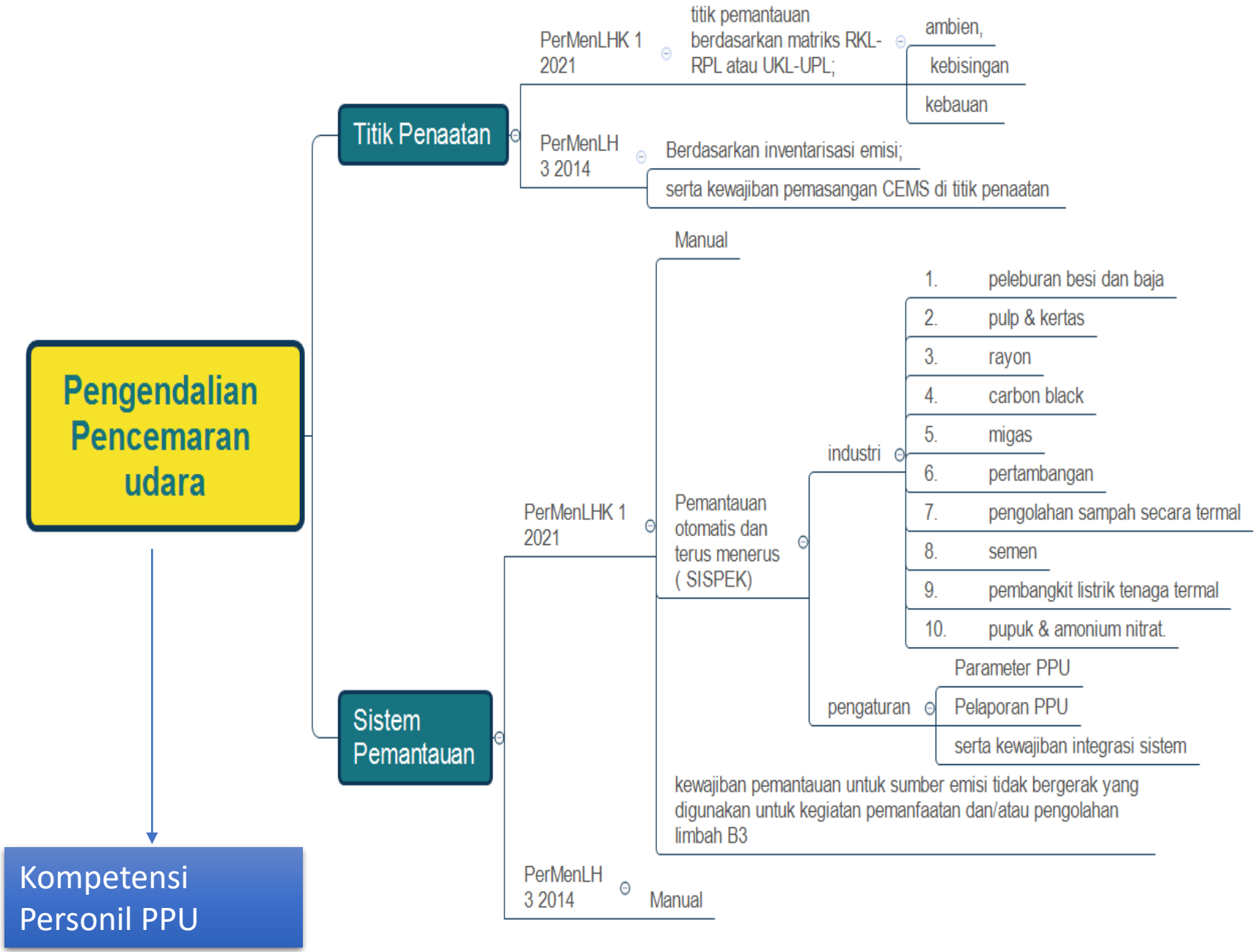
**BerAKHLAK** # bangga melayani bangsa



00:00







# Pengendalian Pencemaran udara

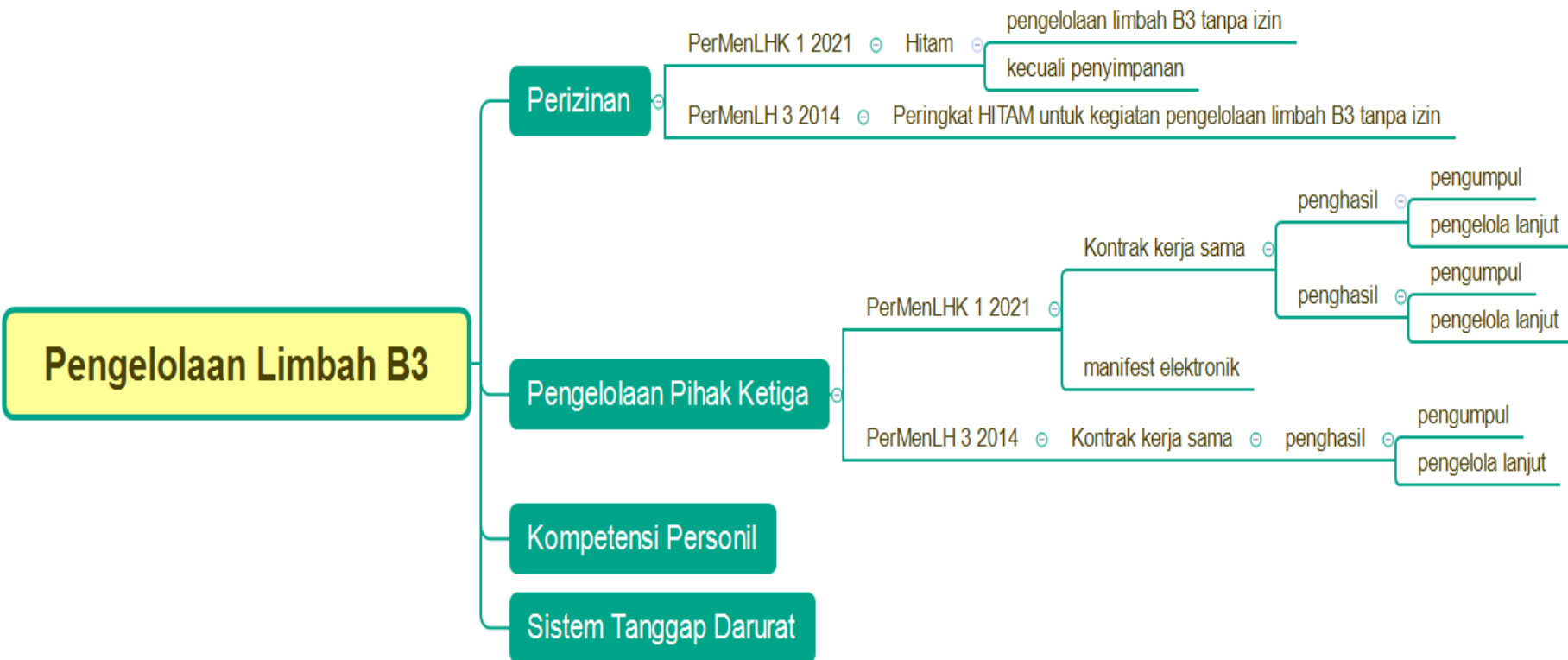
## Kompetensi Personil PPU

### Titik Penaatan

- PerMenLHK 1 2021
  - titik pemantauan berdasarkan matriks RKL-RPL atau UKL-UPL;
    - ambien,
    - kebisingan
    - kebauan
- PerMenLH 3 2014
  - Berdasarkan inventarisasi emisi; serta kewajiban pemasangan CEMS di titik penaatan

### Sistem Pemantauan

- PerMenLHK 1 2021
  - Manual
  - Pemantauan otomatis dan terus menerus (SISPEK)
    - industri
      - 1. peleburan besi dan baja
      - 2. pulp & kertas
      - 3. rayon
      - 4. carbon black
      - 5. migas
      - 6. pertambangan
      - 7. pengolahan sampah secara termal
      - 8. semen
      - 9. pembangkit listrik tenaga termal
      - 10. pupuk & amonium nitrat
      - Parameter PPU
      - pengaturan
        - Pelaporan PPU
        - serta kewajiban integrasi sistem
    - kewajiban pemantauan untuk sumber emisi tidak bergerak yang digunakan untuk kegiatan pemanfaatan dan/atau pengolahan limbah B3
- PerMenLH 3 2014
  - Manual

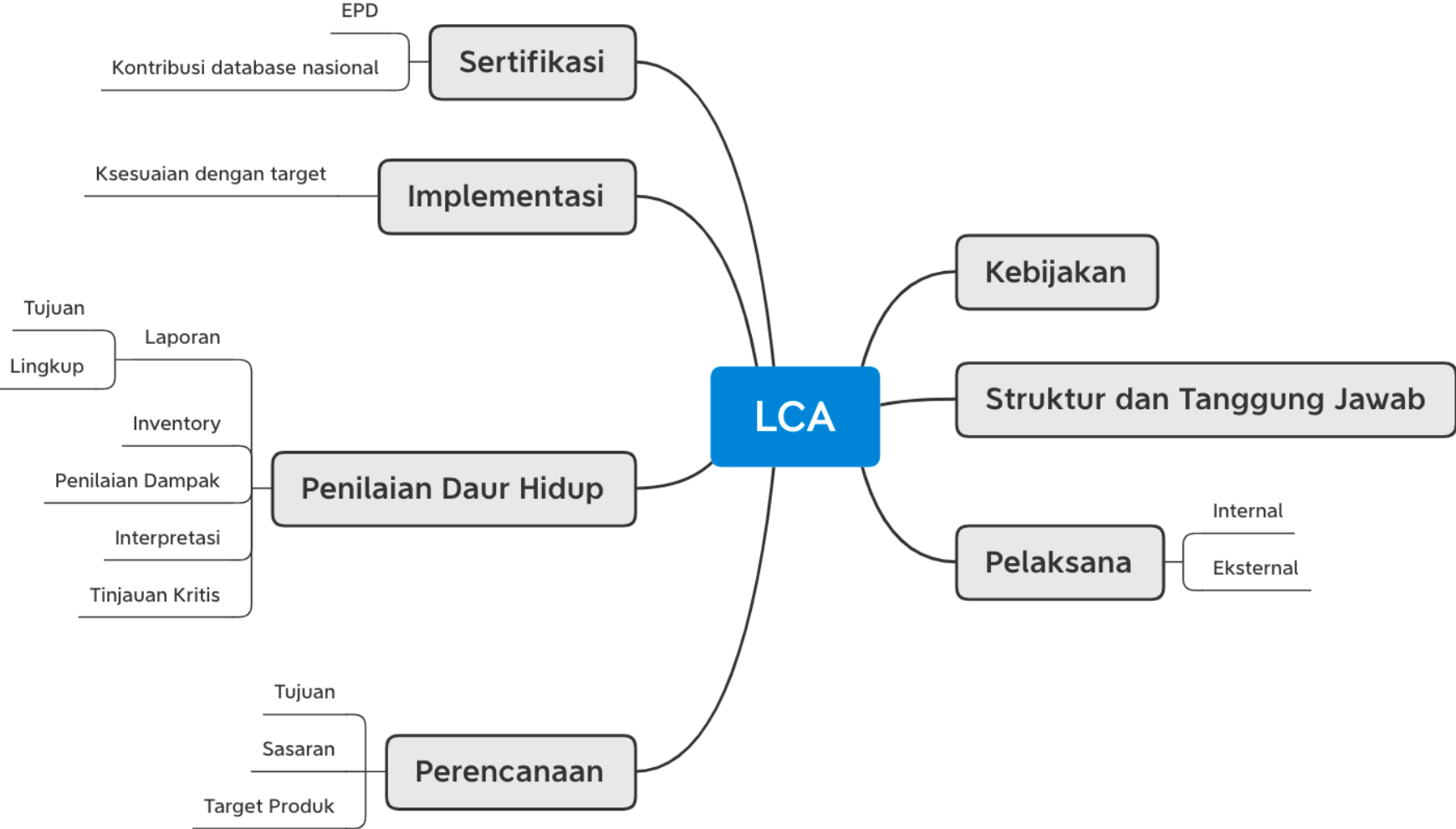




# SML



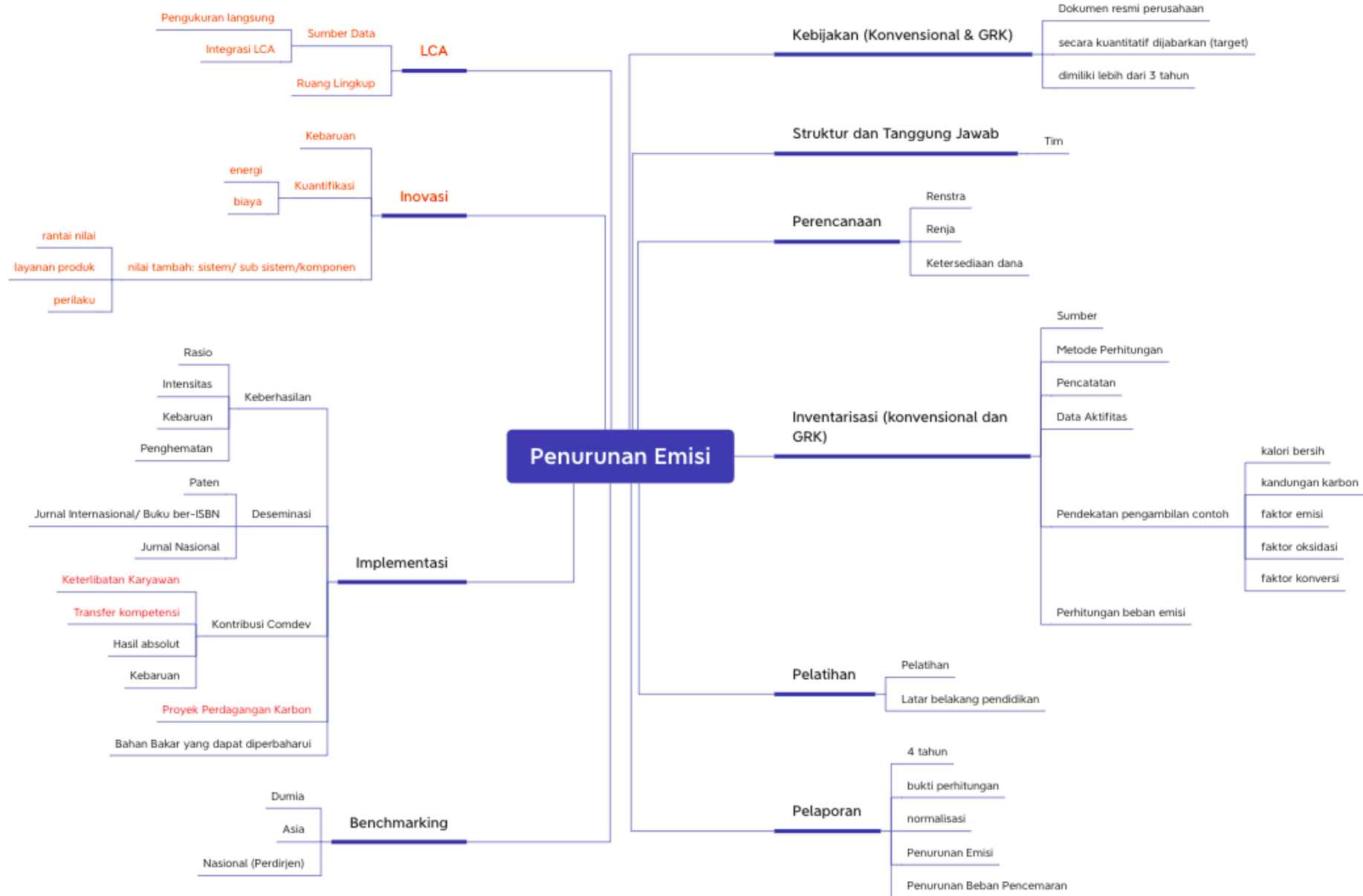
# KRITERIA LCA



# EFISIENSI ENERGI



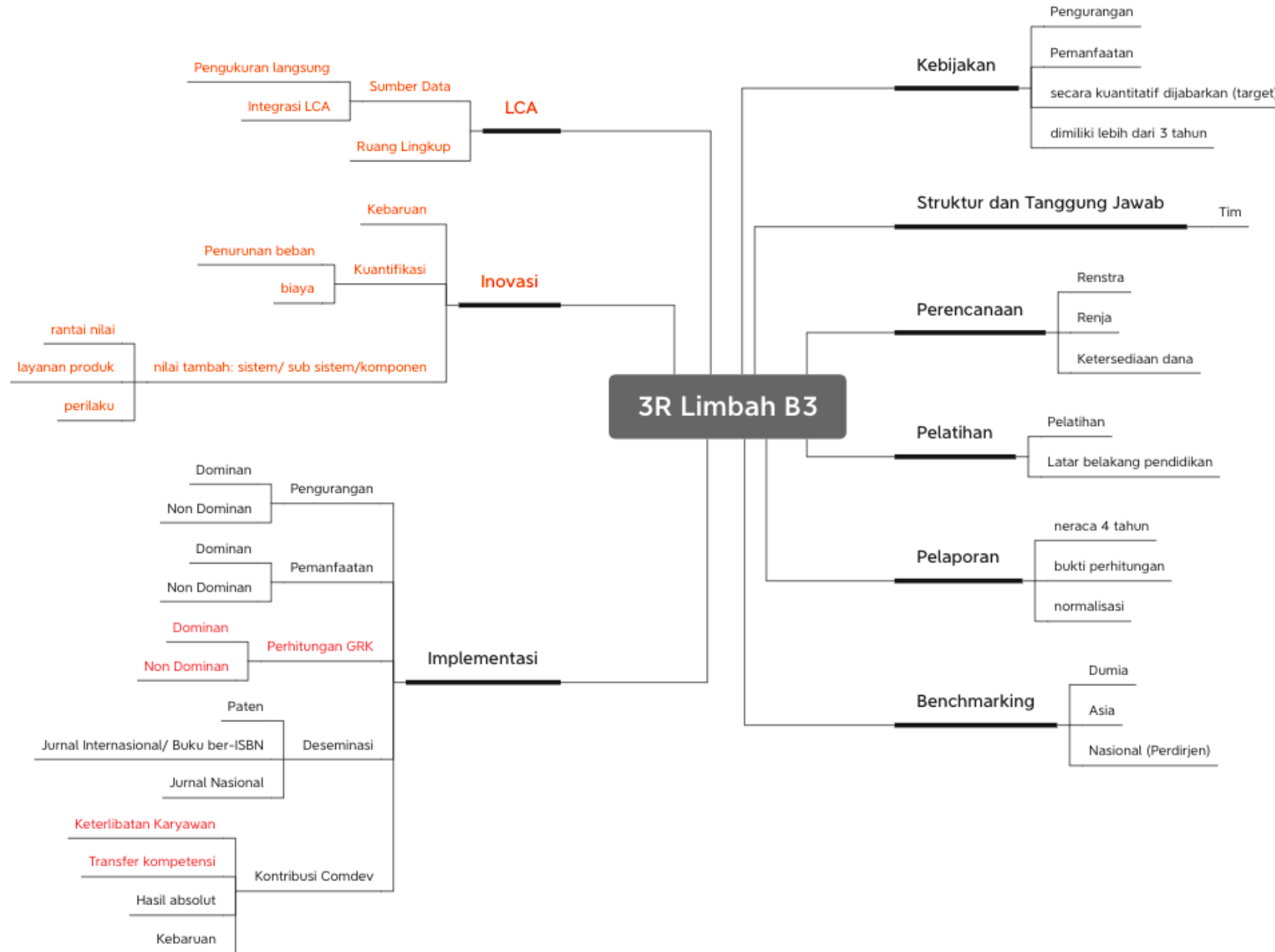
# PENURUNAN EMISI



# EFISIENSI AIR DAN PENURUNAN BEBAN PENCEMARAN



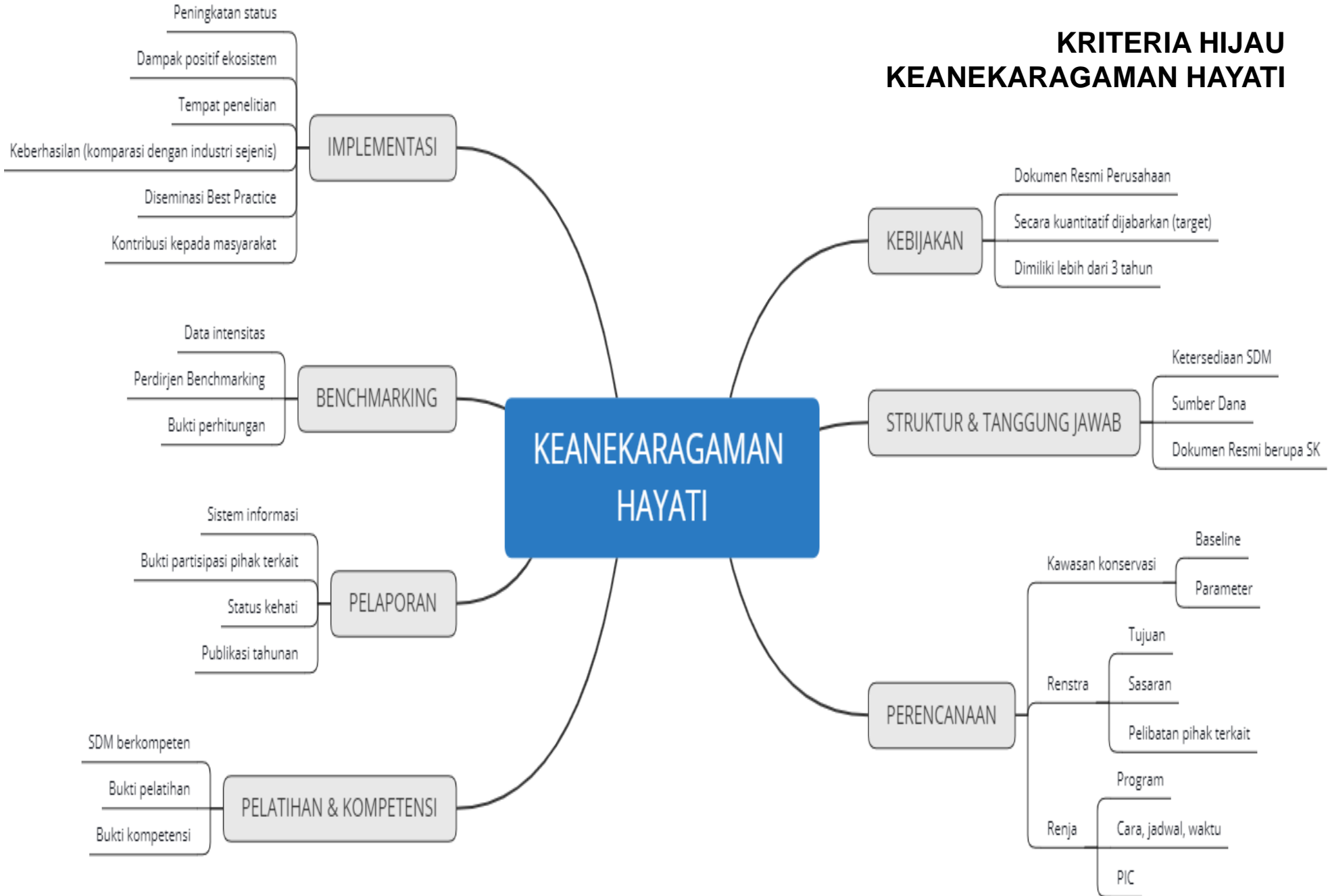
# 3R LIMBAH B3



# 3R LIMBAH NONB3



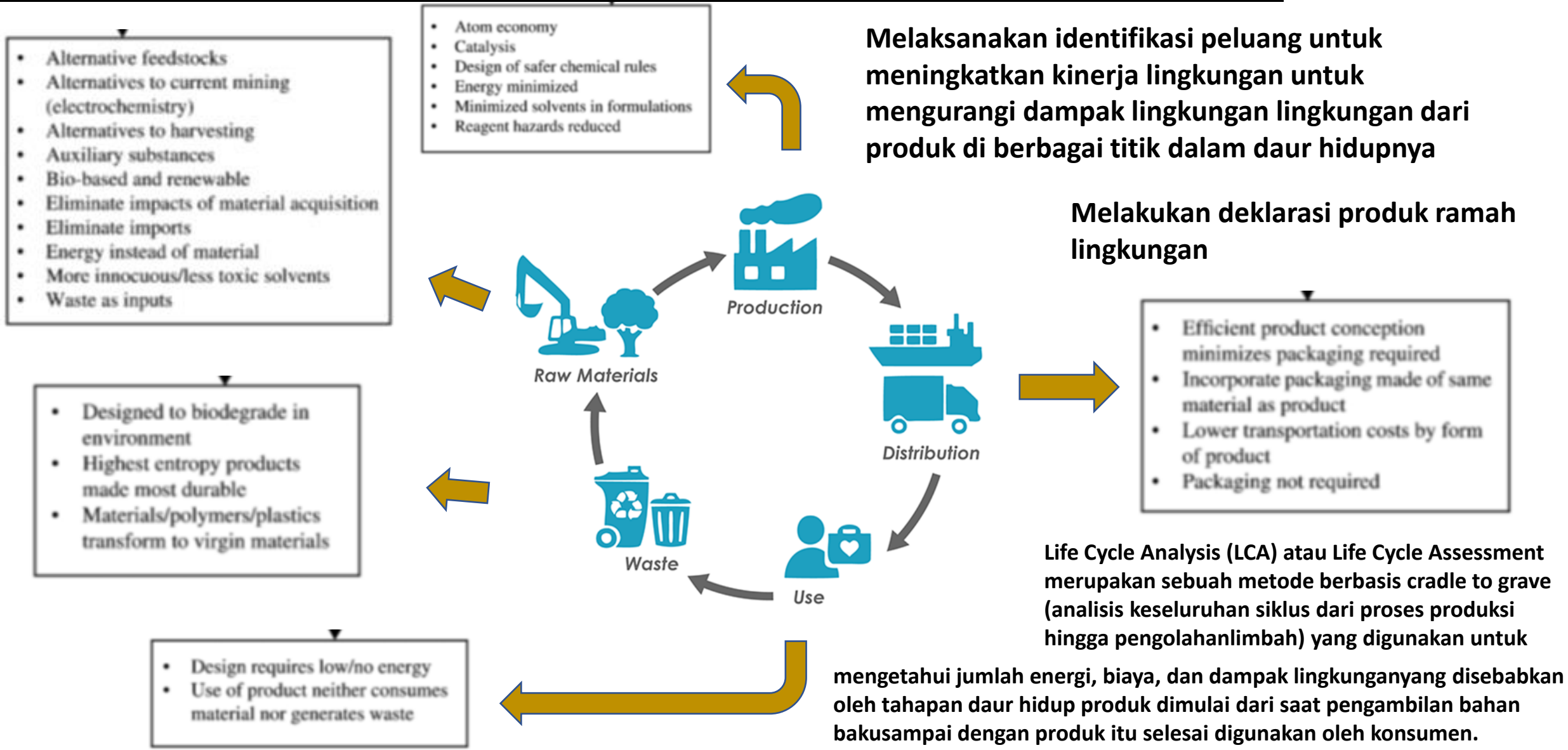
# KRITERIA HIJAU KEANEKARAGAMAN HAYATI







# PELUANG PERBAIKAN LINGKUNGAN AKIBAT PENERAPAN Life Cycle Assessment



# INOVASI SOSIAL

Tujuannya adalah untuk memenuhi kebutuhan yang belum terpenuhi atau terpenuhi, karena cara yang ada :

- tidak efisien,
- tidak adil, atau
- Sia sia tidak memberikan hasil.

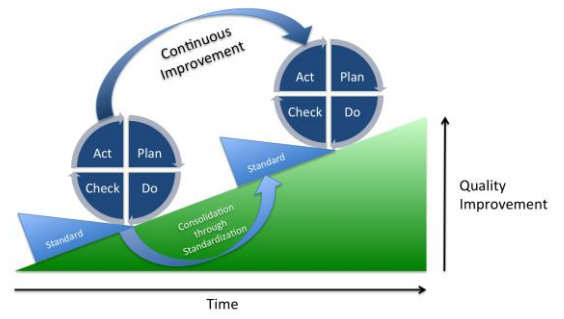
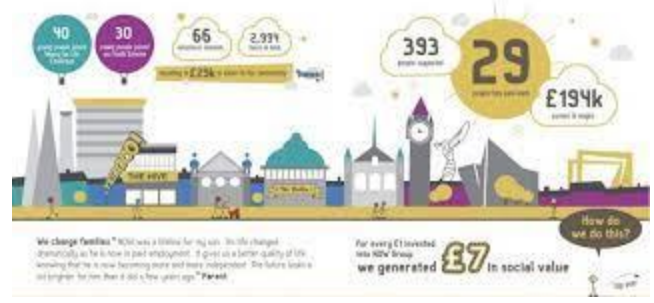
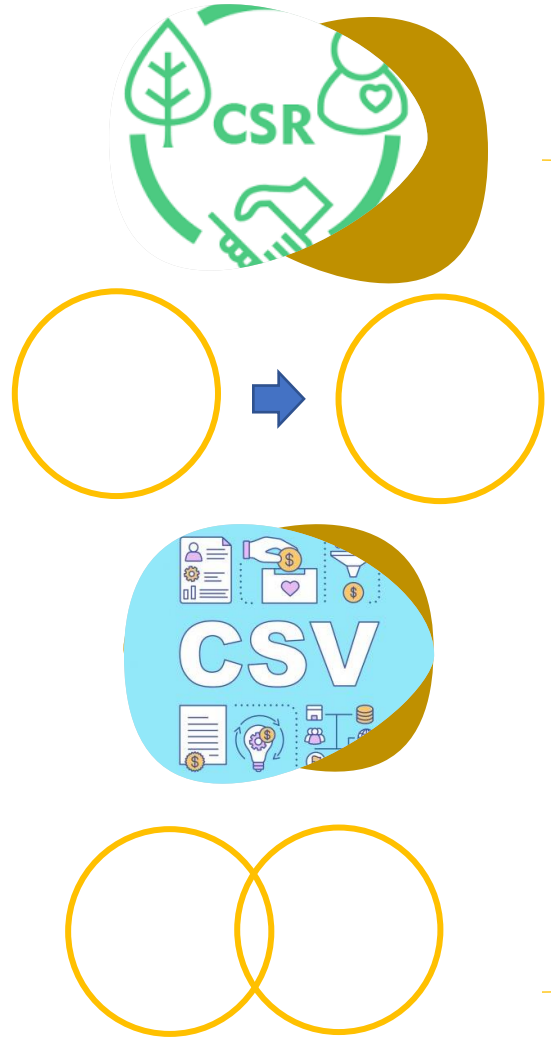
Cara pemenuhan kebutuhan harus berbeda dengan cara tradisional. Unsur kebaruan ini dapat diberikan dengan penciptaan sesuatu yang baru, atau dengan memasukkan fitur atau komponen baru dalam kepuasan kebutuhan.

Luis Protales, Social Innovation and Social Entrepreneurship – Fundamental Concepts, and Tools, Palgrave Mcmillan, 2019



inovasi sosial menghasilkan transformasi dalam masyarakat melalui perubahan struktur, menciptakan hubungan baru, memungkinkan masuknya aktor baru dalam dinamika social serta partisipasi lebih banyak pelaku.

inovasi sosial harus mendorong pemberdayaan berbagai jenis pelaku, terutama mereka yang dikucilkan dari masyarakat, sehingga berkontribusi pada penciptaan masyarakat yang lebih tangguh dengan kapasitas lebih tinggi untuk memenuhi kebutuhan yang dihadapkannya.



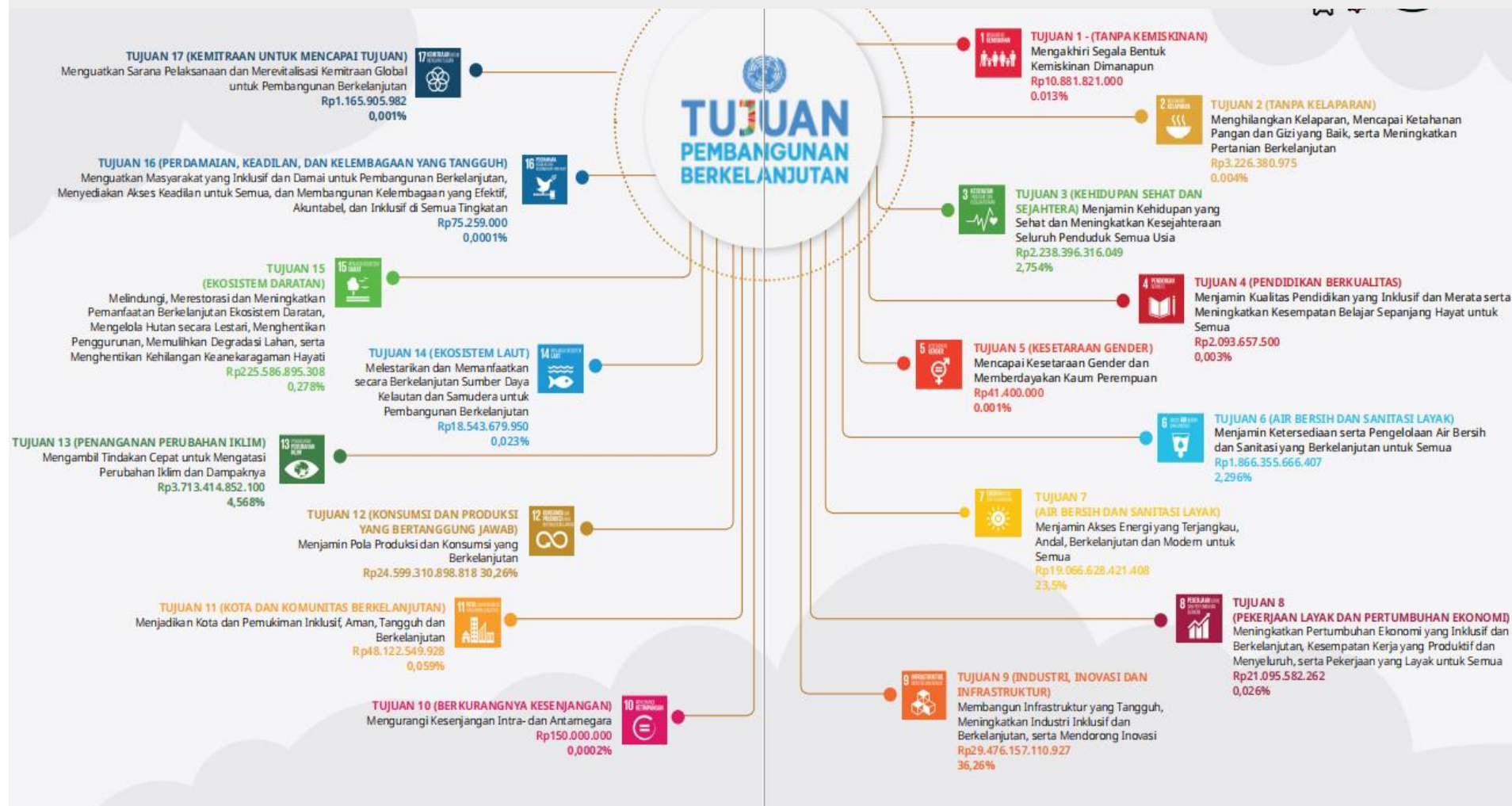
metode untuk mengukur nilai ekstra-keuangan (seperti nilai lingkungan atau sosial yang saat ini tidak tercermin atau dihitung dalam akuntansi keuangan konvensional). Ini dapat digunakan oleh entitas mana pun untuk mengevaluasi dampak pada pemangku kepentingan, mengidentifikasi cara untuk meningkatkan kinerja, dan meningkatkan kinerja investasi.

PDCA (plan – do – check – act or plan – do – check – adjust) adalah metode manajemen empat langkah berulang yang digunakan dalam bisnis untuk mengontrol dan meningkatkan proses dan produk secara berkelanjutan

# Keberhasilan PROPER dalam Sustainable Development Goals (SDGs) 2022



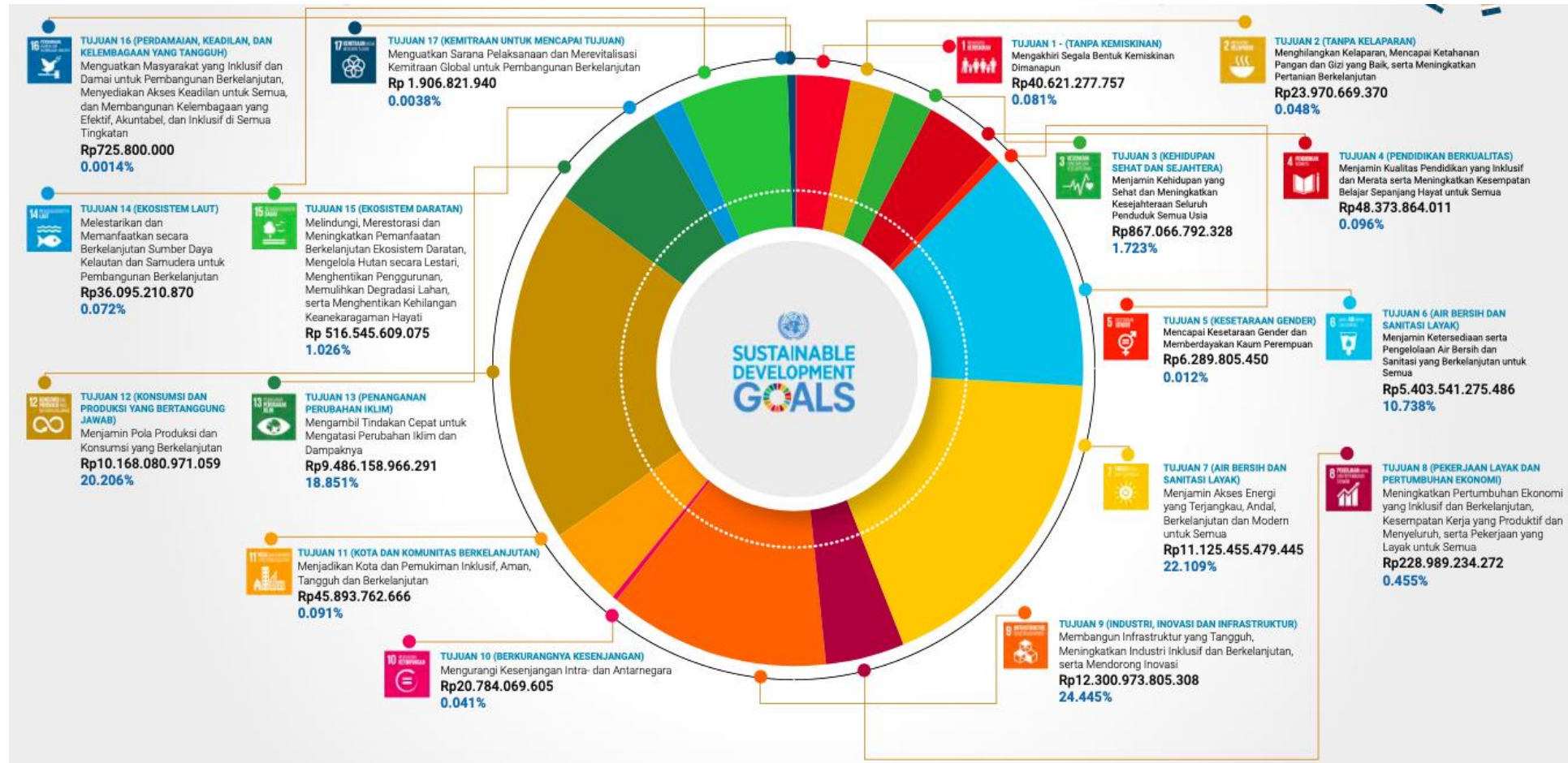
# KONTRIBUSI PROPER DALAM PENCAPAIAN SDG's TAHUN 2020



## Tujuan 6 (Air Bersih dan Sanitas Layak)

Menjamin Ketersediaan serta Pengelolaan Air Bersih dan Sanitasi yang Berkelanjutan untuk Semua  
**Rp. 1.886.355.666.407 (2,29%)**

# KONTRIBUSI PROPER DALAM PENCAPAIAN SDG's TAHUN 2019



## Tujuan 6 (Air Bersih dan Sanitas Layak)

Menjamin Ketersediaan serta Pengelolaan Air Bersih dan Sanitasi yang Berkelanjutan untuk Semua  
 Rp. 5.403.541.275.486 (10,74%)

# KONTRIBUSI PROPER DALAM PENCAPAIAN SDG's TAHUN 2018



## Tujuan 6 (Air Bersih dan Sanitasi Layak)

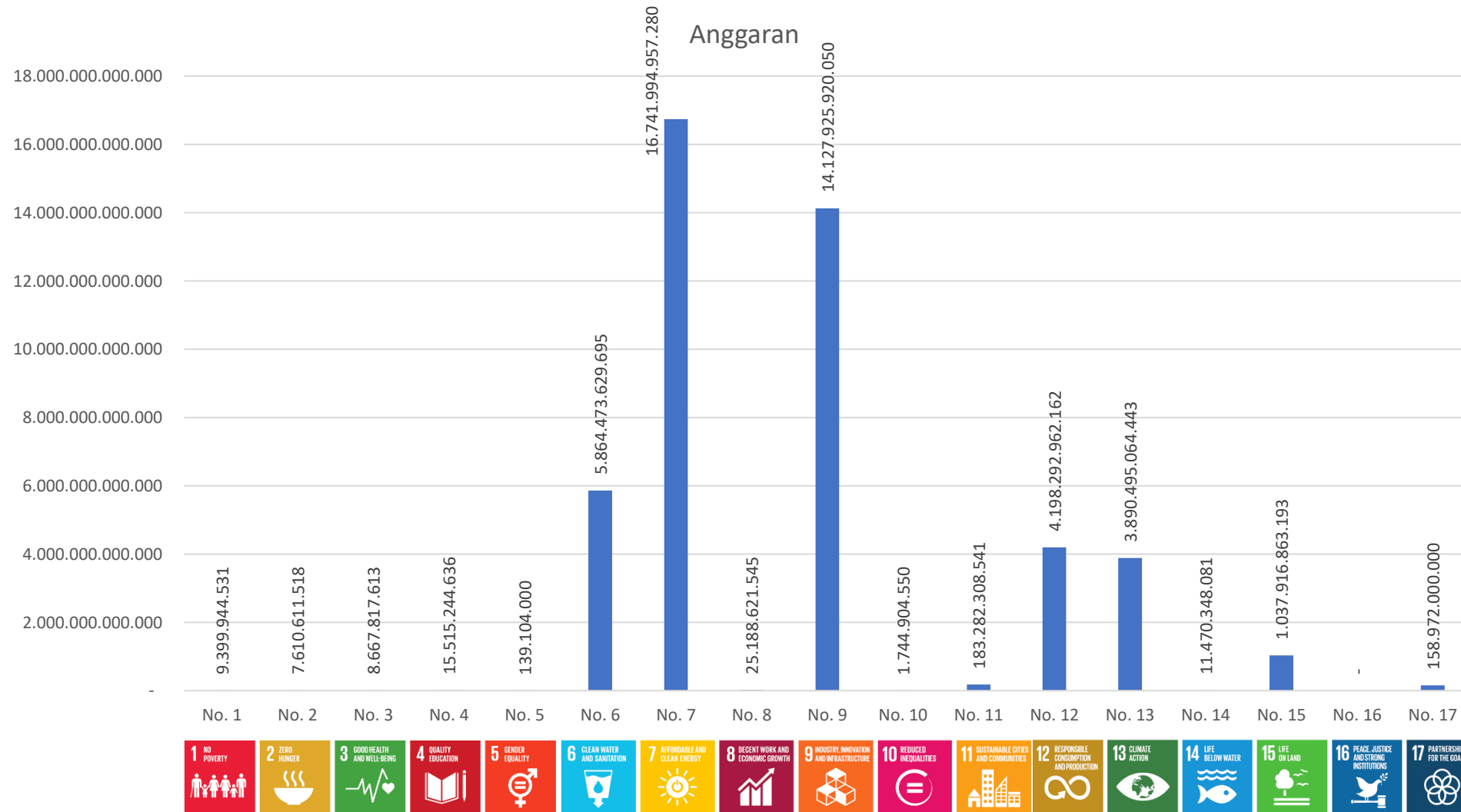
Menjamin Ketersediaan serta Pengelolaan Air Bersih dan Sanitasi yang Berkelanjutan untuk Semua  
 Rp. 1.142.636.692.204 (13,51%)



# ALOKASI ANGGARAN KEGIATAN

# YANG MENDUKUNG

# PENCAPAIAN SDG's Tahun 2022

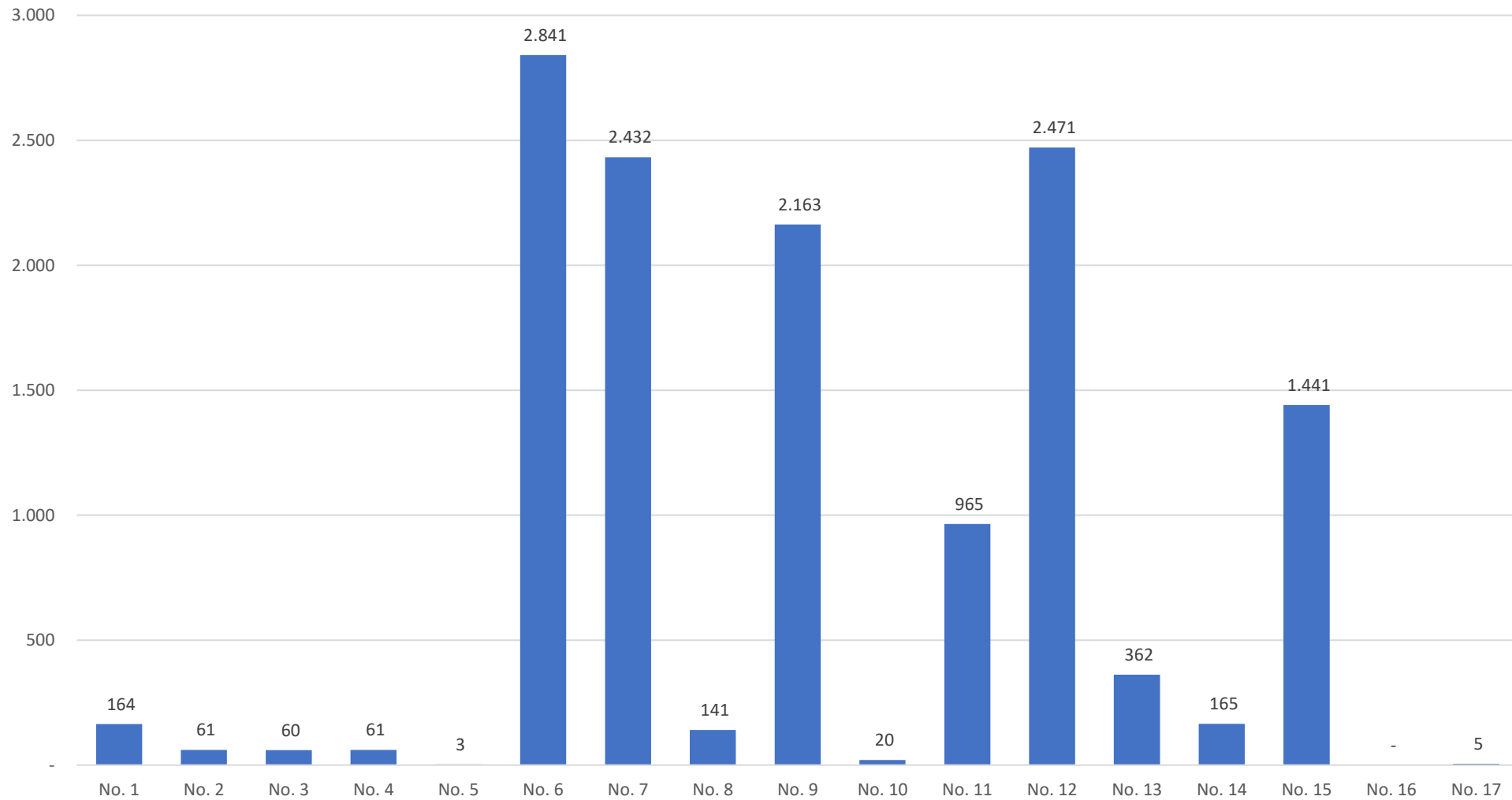




# JUMLAH KEGIATAN



# YANG Mendukung Pencapaian SDG's Tahun 2022





**TERIMA KASIH**

**DIREKTORAT JENDERAL PENGENDALIAN PENCEMARAN DAN  
KERUSAKAN LINGKUNGAN  
KEMENTERIAN LINGKUNGAN HIDUP DAN KEHUTANAN**  
Gedung B lantai 5, Jl DI Panjaitan Kav. 24, Kebon Nanas Jakarta Timur,  
13410 Telp.0218517257

<https://ppkl.menlhk.go.id>, <https://simpl.menlhk.go.id>,  
<https://sparing.ppk.menlhk.go.id>