



SURAT KETERANGAN
MELAKUKAN KEGIATAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL
No. 278/C.02.01/LP2M/IV/2019

Yang bertanda tangan di bawah ini,

Nama : Dr. Tarsisius Kristyadi, S.T., M.T.
Jabatan : Kepala
Unit Kerja : LP2M-Itenas
JL. P.K.H. Mustafa No.23 Bandung

Menerangkan bahwa,

Nama	NPP	Jabatan
Iwan Juwana, S.T., M.EM., Ph.D.	20010601	Narasumber

Telah melakukan kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat sebagai berikut:

Nama Kegiatan : Bimbingan Teknis Pengelolaan Data dan Informasi oleh Pusat Data dan Informasi Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan
Tempat : The Mirah Bogor Hotel
Jl. Pangrango No. 9A Bogor
Waktu : 22-23 April 2019
Sumber Dana : Pusat Data dan Informasi - Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Bandung, 25 April 2019

Lembaga Penelitian dan Pengabdian
kepada Masyarakat (LP2M) Itenas
Kepala,

 **itenas**
LP2M

Dr. Tarsisius Kristyadi, S.T., M.T.
NPP 960604

OPTIMALISASI DIKPLH DALAM PERLINDUNGAN DAN PENGELOLAAN LINGKUNGAN HIDUP

The Mirah Bogor Hotel , 22-23 April 2019

IWAN JUWANA





OUTLINE

PRESENTASI

PENGELOLAAN LINGKUNGAN HIDUP

PRACTICAL STEPS

IMPLEMENTASI



KILAS BALIK DIKPLH

NIRWASITA TANTRA

BEBERAPA CATATAN



PENGGELOLAAN LINGKUNGAN HIDUP

OVERVIEW UU 32/2009

DEFINISI

Perlindungan dan pengelolaan lingkungan hidup adalah upaya sistematis dan terpadu yang dilakukan untuk melestarikan fungsi lingkungan hidup dan mencegah terjadinya pencemaran dan/atau kerusakan lingkungan hidup yang meliputi perencanaan, pemanfaatan, pengendalian, pemeliharaan, pengawasan, dan penegakan hukum.

DOKUMEN

Rencana perlindungan dan pengelolaan lingkungan hidup yang selanjutnya disingkat RPPLH adalah perencanaan tertulis yang memuat potensi, masalah lingkungan hidup, serta upaya perlindungan dan pengelolaannya dalam kurun waktu tertentu



TUJUAN

- melindungi wilayah Negara Kesatuan Republik Indonesia dari pencemaran dan/atau kerusakan lingkungan hidup; menjamin keselamatan, kesehatan, dan kehidupan manusia;
- menjamin kelangsungan kehidupan makhluk hidup dan kelestarian ekosistem;
- menjaga kelestarian fungsi lingkungan hidup;
- mencapai keserasian, keselarasan, dan keseimbangan lingkungan hidup;
- menjamin terpenuhinya keadilan generasi masa kini dan generasi masa depan;
- menjamin pemenuhan dan perlindungan hak atas lingkungan hidup sebagai bagian dari hak asasi manusia;
- mengendalikan pemanfaatan sumber daya alam secara bijaksana;
- mewujudkan pembangunan berkelanjutan; dan
- mengantisipasi isu lingkungan global.

LINGKUP

Perencanaan; Pemanfaatan; Pengendalian; Pemeliharaan; Pengawasan; dan Penegakan hukum



PENGGELOLAAN LINGKUNGAN HIDUP

OVERVIEW RPPLH

DEFINISI

Rencana perlindungan dan pengelolaan lingkungan hidup (RPPLH) adalah perencanaan tertulis yang memuat potensi, masalah lingkungan hidup, serta upaya perlindungan dan pengelolaannya dalam kurun waktu tertentu.

Sesuai dengan mandat UU 32/2009 tentang Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup, penyusunan RPPLH diwajibkan kepada setiap Pemerintah, baik Pemerintah Pusat,

Provinsi dan Kab/Kota



DEFINISI

TUJUAN

ARAHAN DAN STRATEGI KEBIJAKAN

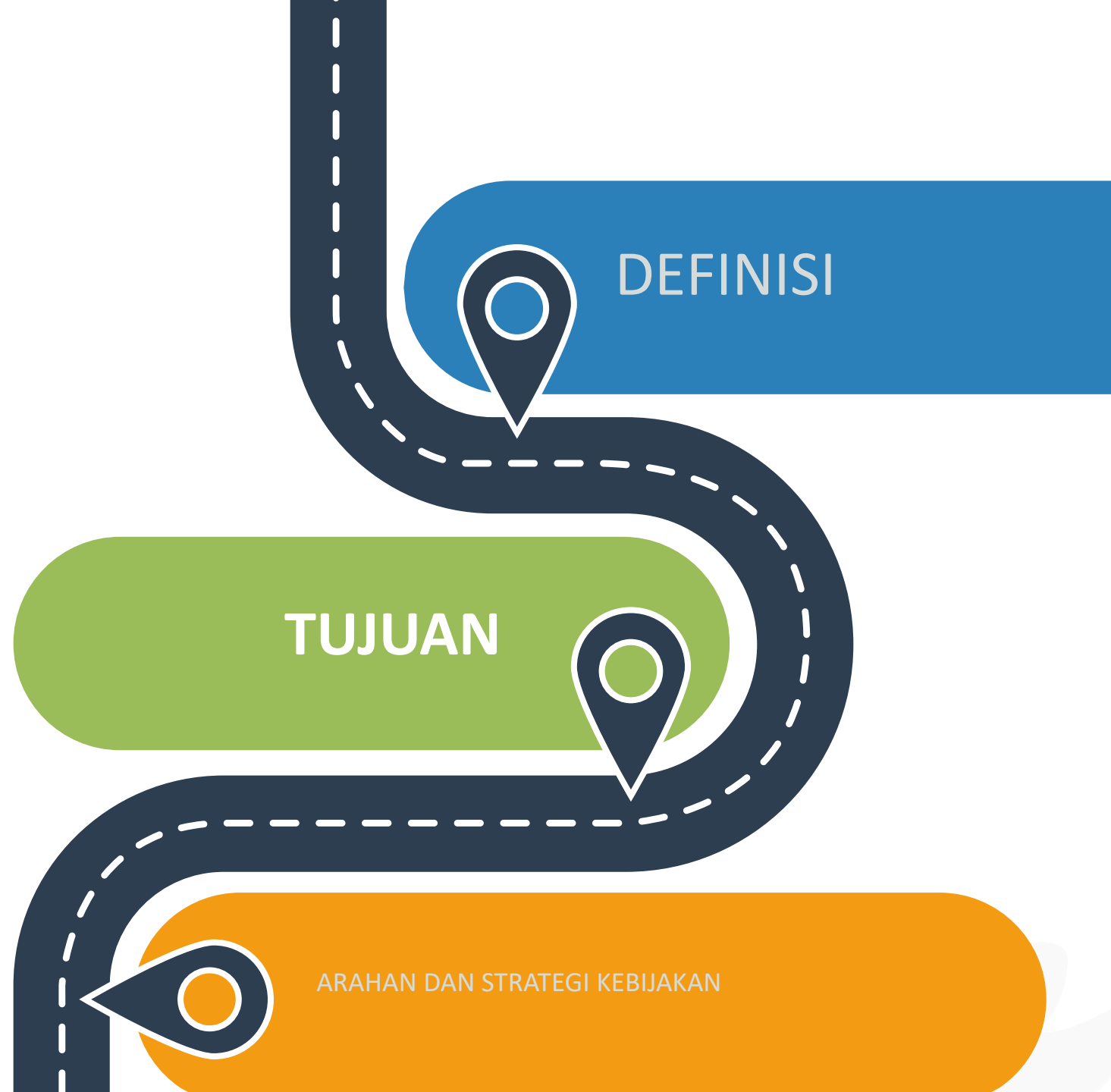


OVERVIEW

RPPLH

TUJUAN

- Tujuan perlindungan dan pengelolaan lingkungan hidup.
- Tujuan pembangunan berkelanjutan.
- Tujuan pengendalian perubahan iklim.
- Tujuan perlindungan dan pengelolaan keanekaragaman hayati.





OVERVIEW

RPPLH

ARAHAN DAN STRATEGI KEBIJAKAN

- Rencana pemanfaatan dan/atau pencadangan sumberdaya alam.
- Rencana pemeliharaan dan perlindungan kualitas dan/atau fungsi lingkungan hidup.
- Rencana pengendalian, pemantauan, serta pendayagunaan dan pelestarian sumber daya alam.
- Rencana adaptasi dan mitigasi perubahan iklim



DEFINISI

TUJUAN

ARAHAN DAN STRATEGI
KEBIJAKAN



KILAS BALIK

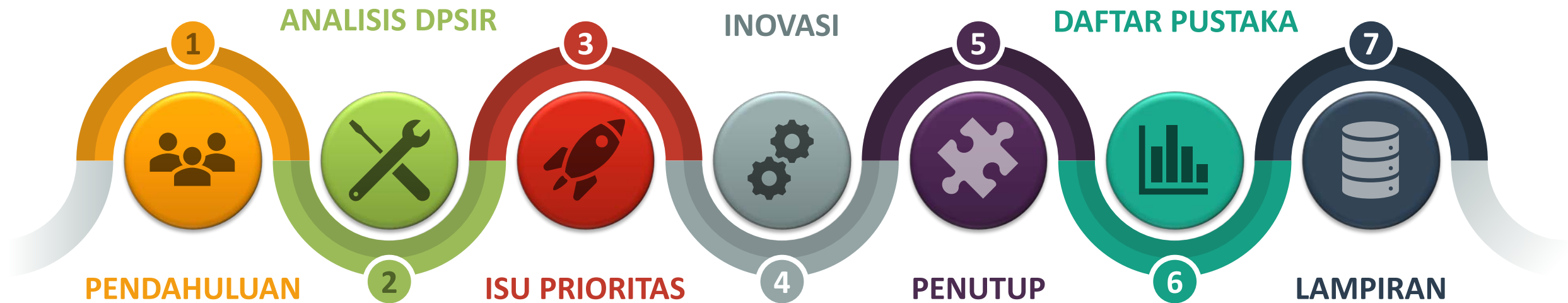
DIKPLH





NIRWASITA TANTRA

PANDUAN





DPSIR

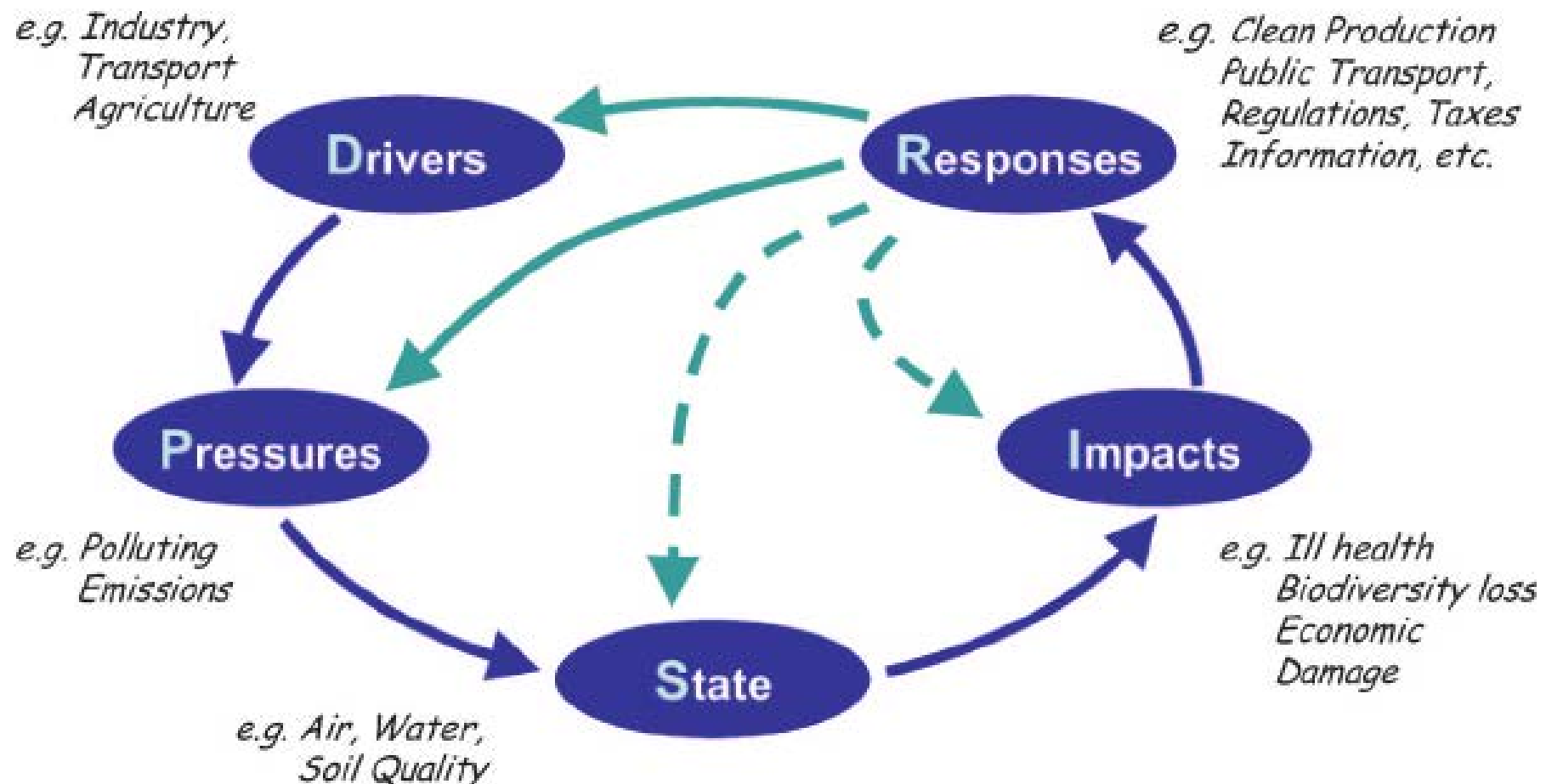
DEFINISI

The causal framework for describing the interactions between society and the environment adopted by the European Environment Agency: driving forces, pressures, states, impacts, responses (extension of the PSR model developed by OECD)



DPSIR

THE FRAMEWORK





**STRUKTUR
DPSISR VS ISU
PRIORITAS. MANA
YANG LEBIH
DAHULU?**

01

03

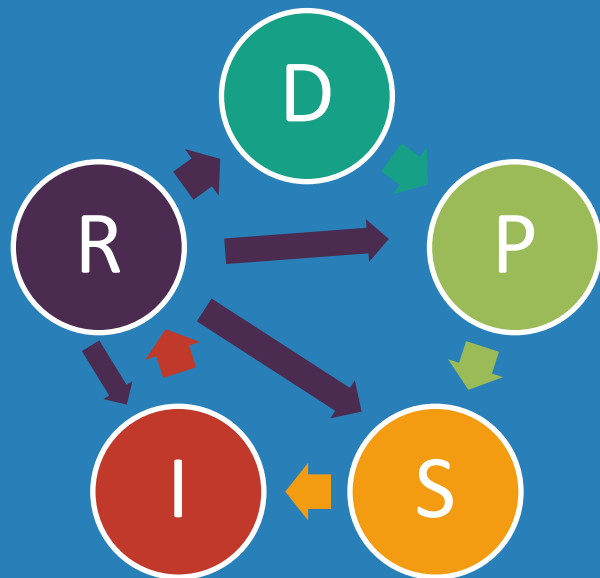
**METODOLOGI
ISU
PRIORITAS**

BEBERAPA CATATAN

NIRWASITA TANTRA

02

04



INOVASI

1

2

3

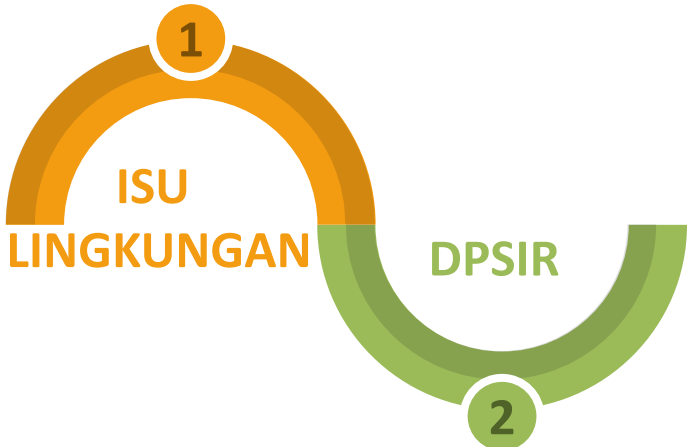
4



BAGAIMANA DPSIR DIGUNAKAN

PENYUSUNAN INDEKS





PANDUAN NIRWASITA TANTRA

DPSIR UNTUK MENENTUKAN ISU PRIORITAS

“Isu prioritas ini dapat mengenai *pressure* (berbagai penyebab terjadinya masalah, dapat berupa aspek-aspek sosial, ekonomi, birokrasi, kelembagaan maupun politik)), *state* (kondisi atau potret LH pada saat dinilai), atau *response* (kebijakan, program maupun kegiatan yang berhubungan dengan jenis *pressure* yang ditetapkan untuk memperbaiki kondisi *state*) “

- Tingkat masyarakat ekonomi
- Kualitas air
- Kemiskinan
- Pendidikan
- Perubahan lahan
- Banjir
- Pertumbuhan penduduk
- Kepadatan penduduk
- Konflik sosial

- KEMISKINAN
- KONFLIK SOSIAL
- PENDIDIKAN
- PERBEDAAN Pandangan Politik Kepala Daerah



Contoh Lain: KLHS RPJMD, Permendagri No 7 Tahun 2018





NIRWASITA TANTRA

IMPLEMENTASI LEVEL KOTA

01

DPSIR

02

METODOLOGI
ISU PRIORITAS

03

INOVASI

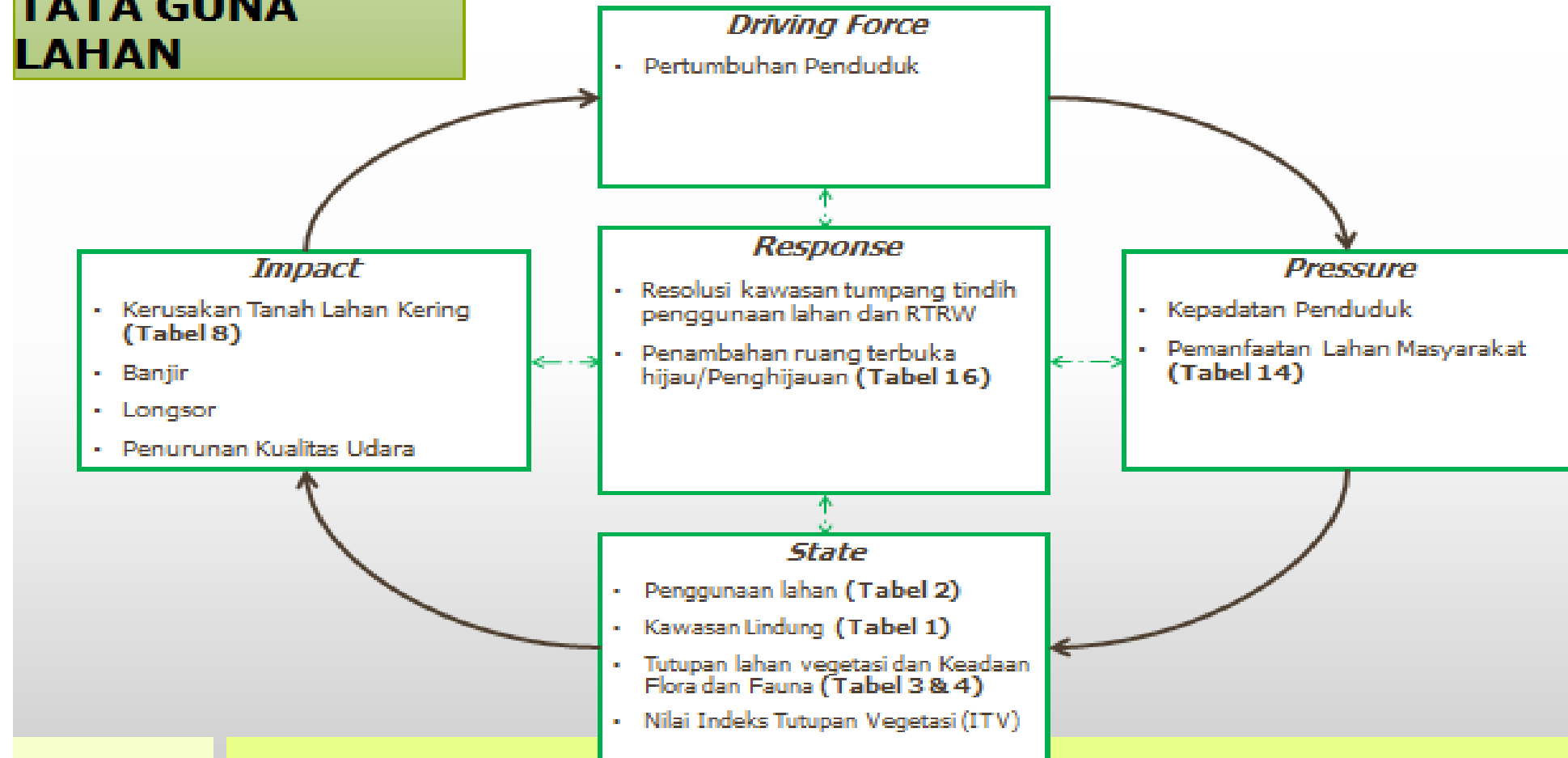


Dokumen IKPLHD disusun dalam rangka memenuhi amanat Undang-Undang Nomor 32 Tahun 2009 tentang Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup dalam bab VIII tentang sistem informasi pasal 62 ayat (1-3) yang menjelaskan Pemerintah dan Pemerintah Daerah mengembangkan sistem informasi lingkungan hidup untuk mendukung pelaksanaan dan pengembangan kebijakan perlindungan dan pengelolaan lingkungan hidup. Sistem informasi lingkungan hidup dilakukan secara terpadu dan terkoordinasi serta wajib dipublikasikan kepada masyarakat.

DPSIR

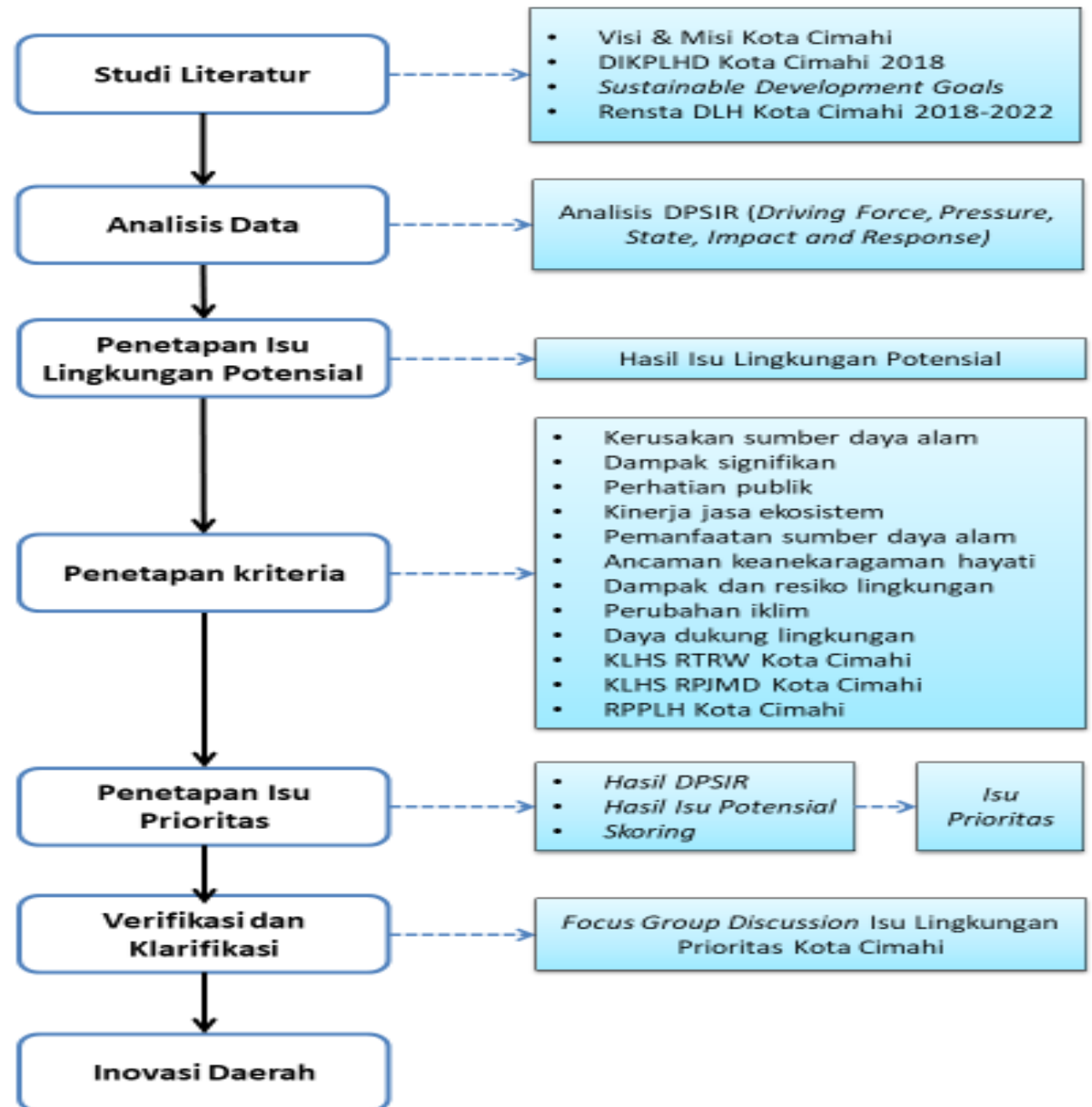
IMPLEMENTASI KOTA

TATA GUNA LAHAN





METODOLOGI ISU PRIORITAS

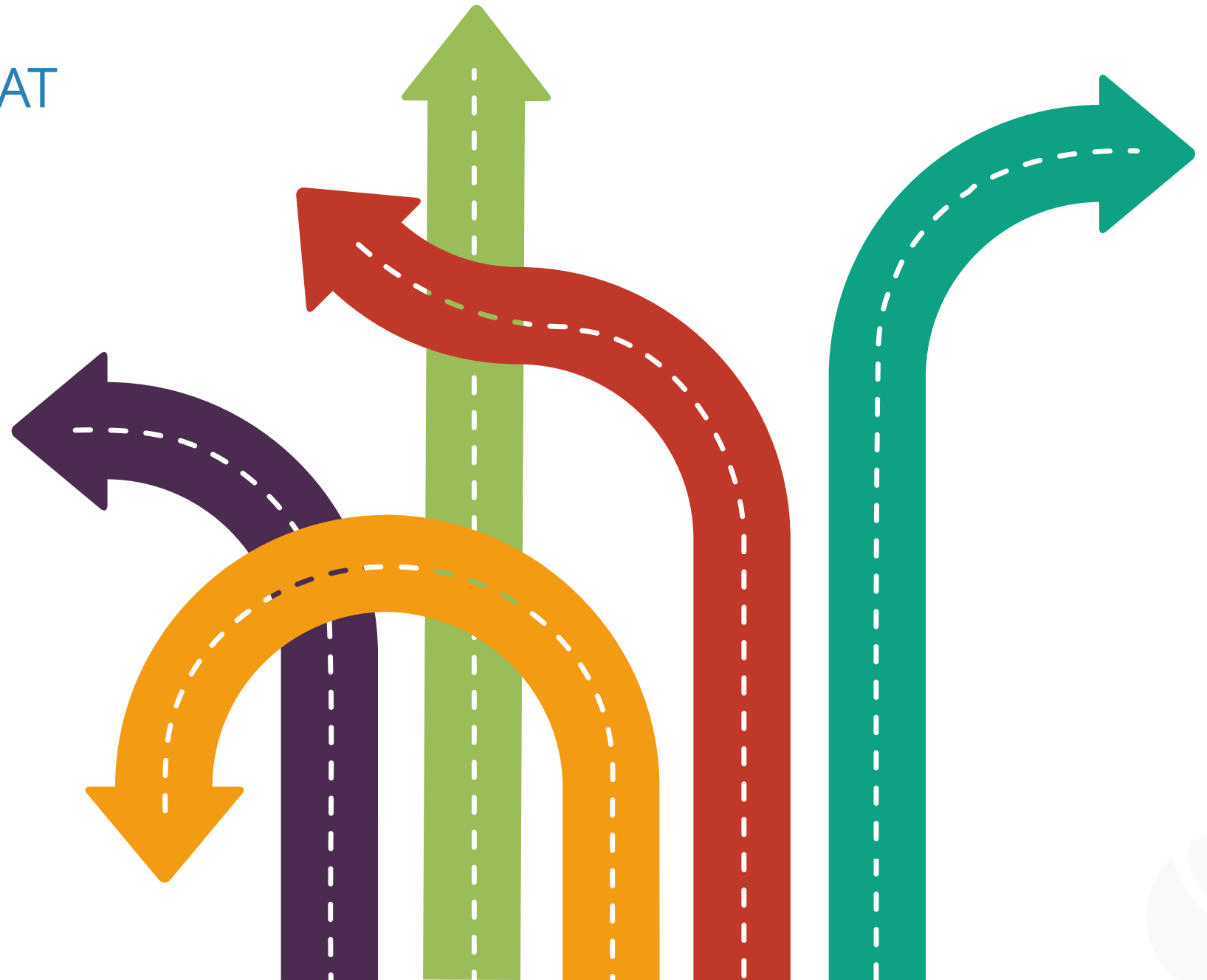




INOVASI

KOTA "Z" JAWA BARAT

- 01 Kota "Z" Zero Waste City 2037
- 02 Layanan Lumpur Tinja Terjadwal (LLTT)
- 03 Bemara Nurseries
- 04 Malam Anugerah PROPER
- 05 *Coaching* Kompetensi Pengawas Lingkungan Hidup





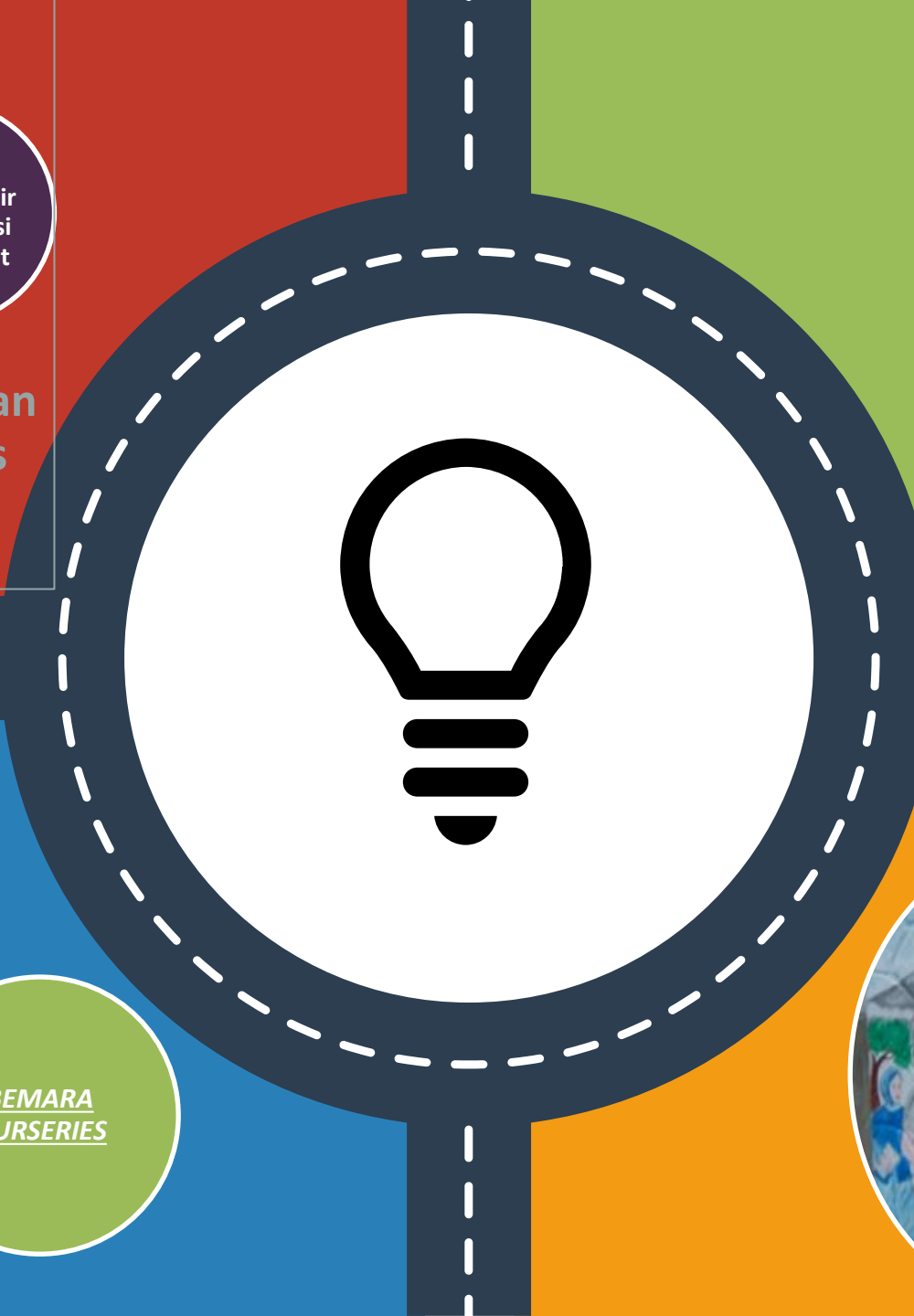
Layanan Lumpur Tinja
Terjadwal (LLTT)

Inovasi



Kualitas,
Kuantitas Air
dan Sanitasi
Masyarakat

Isu
Lingkungan
Prioritas
Terkait



INOVASI

KOTA "Z"



Perubahan Lahan dan
Ketersediaan Ruang
Terbuka Hijau



BEMARA
NURSERIES

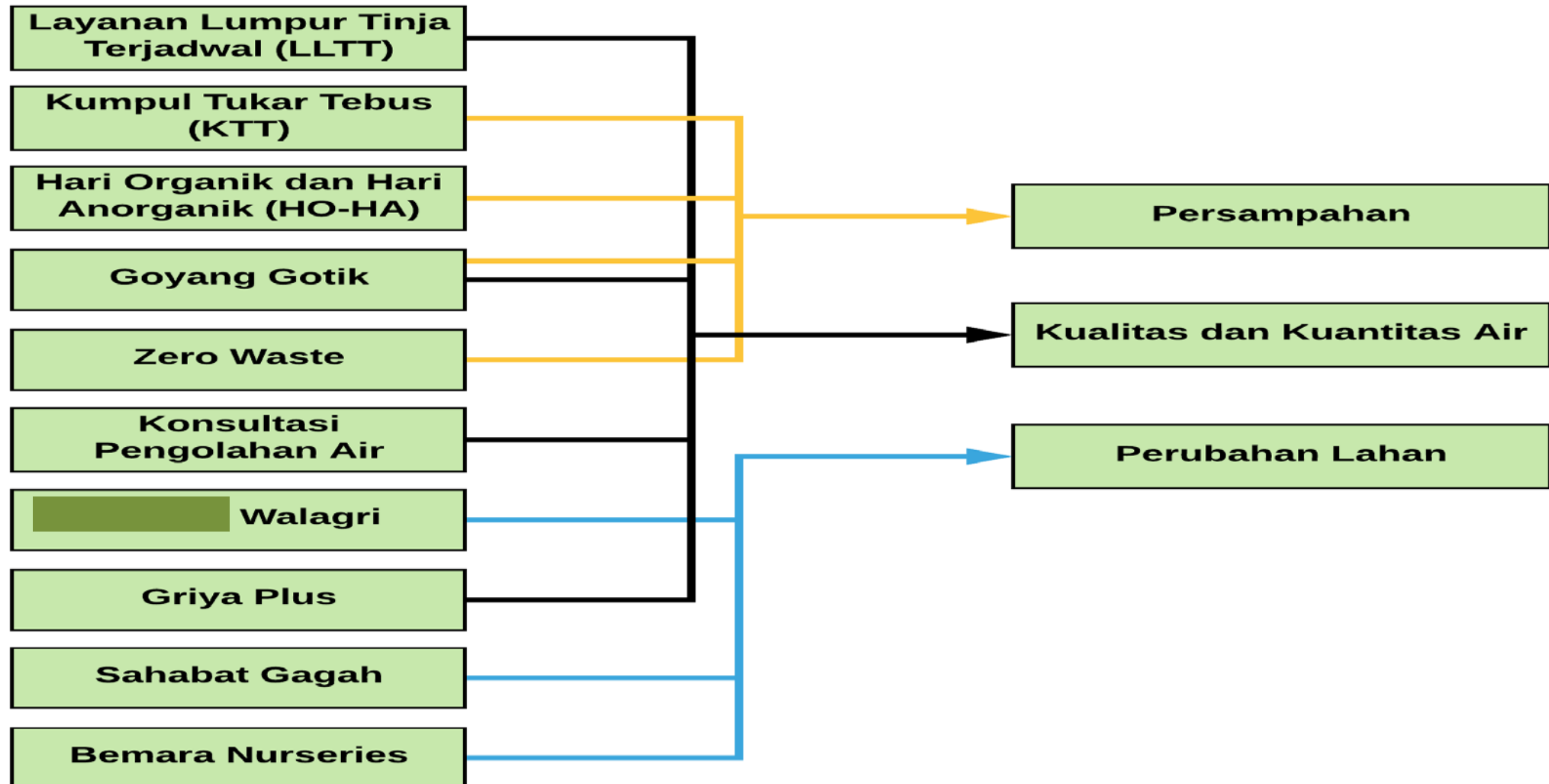


Persampahan
dan Limbah
B3

KOTA "Z" ZERO
WASTE CITY
2037

INOVASI

KOTA "Z" JAWA BARAT





PRACTICAL STEPS

OPTIMALISASI DIKPLH DALAM PENGELOLAAN LINGKUNGAN HIDUP DAERAH

 **SERIOUS DALAM
MENYUSUN
DIKPLH**

 **ACU DALAM
MENYUSUN RPPLH,
KLHS, AMDAL, ATAU
DOKUMEN LINGKUNGAN
LAINNYA**

 **OPTIMAL &
MAKSIMALKAN
KETERLIBATAN
*STAKEHOLDERS***

 **JADIKAN ACUAN UNTUK
PENYUSUNAN PROGRAM
SKPD TERKAIT**

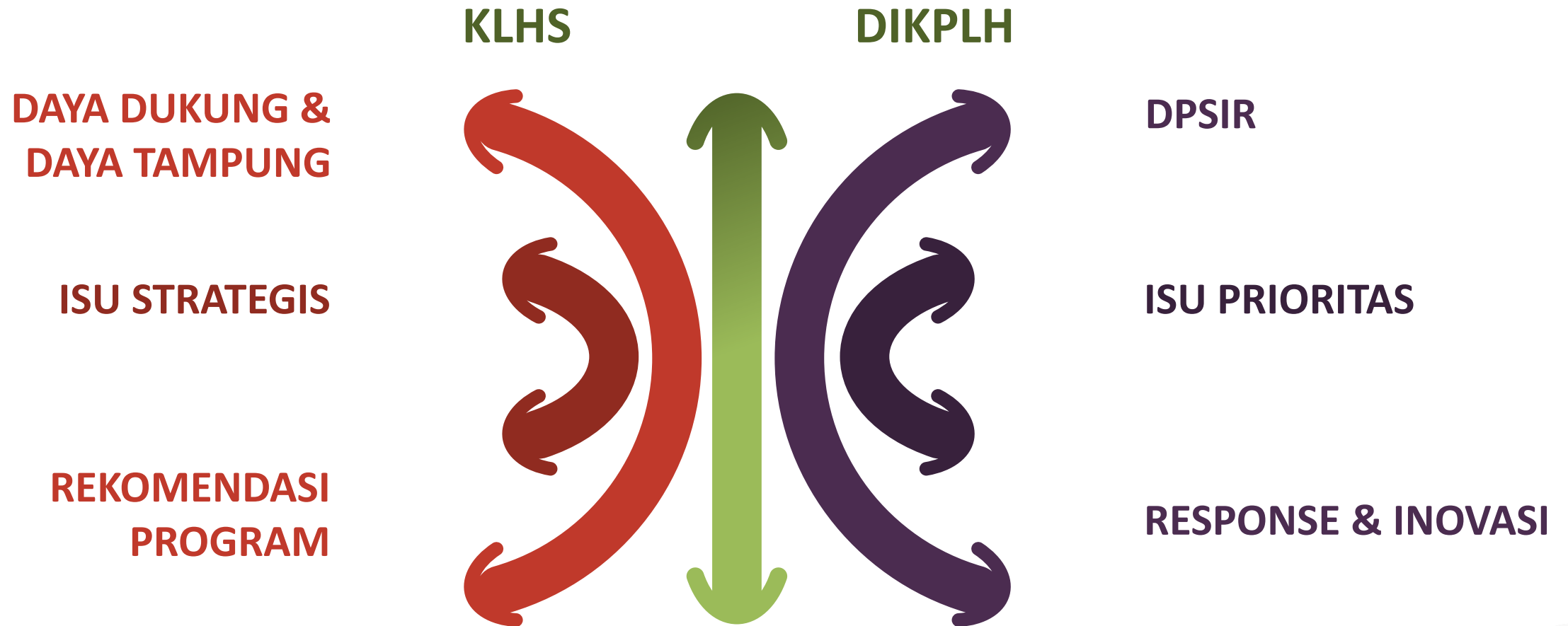
 **EVALUASI
IMPLEMENTASI
→ CONTINOUS IMPROVEMENT**





EXAMPLE

ACU DALAM MENYUSUN KLHS





THANK **Y**OU!