

ISO 14001:2015
ISO 45001:2018

IMPLEMENTASI ISO DI TEMPAT KERJA

ISI SEMINAR

01

K3L

02

ISO 45001:2018

03

ISO 14001:2015

04

IMPLEMENTASI ISO DI TEMPAT KERJA

SECTION 1 K3L

Konsep K3L dan keilmuan yang terkait dengannya



APA ITU KESELAMATAN?



APA ITU KESEHATAN?

KECELAKAAN KERJA

PENYAKIT AKIBAT KERJA



SCOPE K3 ?



TENAGA KERJA

TEMPAT KERJA

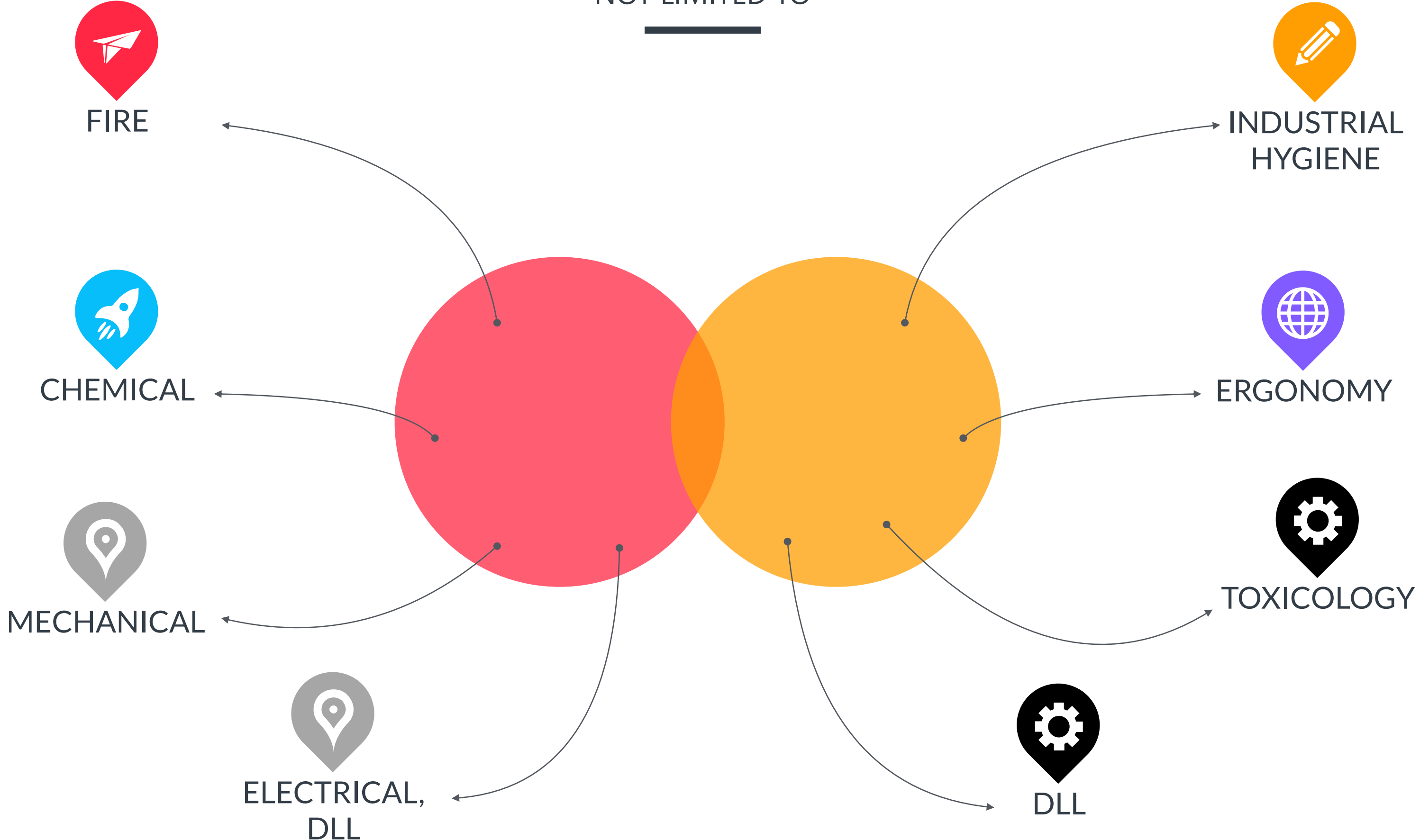
APA ITU LINGKUNGAN?

**PENCEMARAN
LINGKUNGAN**



SAFETY Vs. HEALTH

NOT LIMITED TO



BUSINESS PROCESS MAP



OIL AND GAS



PETROCHEMICAL



MINING



CONSTRUCTION



MANUFACTURING



PALM

SECTION 2, 3 DAN 4 ISO 45001, ISO 14001, IMPLEMENTASI

.....
"DRONE VIEW" , PERSYARATAN , CASE STUDY

APA ITU MANAJEMEN?

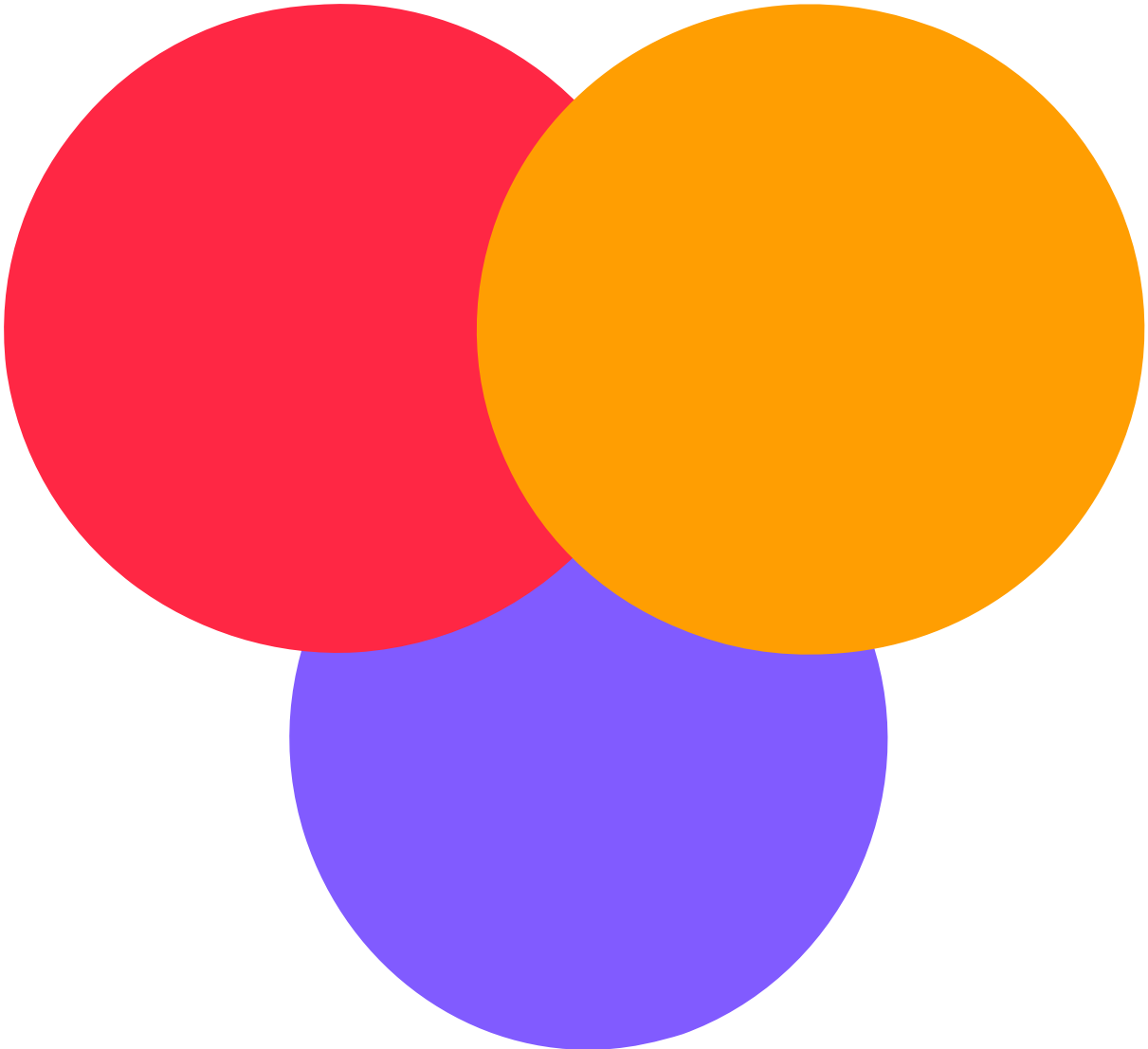
APA ITU SISTEM?



APA ITU SISTEM MANAJEMEN K3 DAN LINGKUNGAN?

CORPORATE MANAGEMENT SYSTEMS

QMS (ISO 9001)



EMS (ISO 14001)

OHSMS (ISO 45001)

INPUT DAN OUTPUT SMK3



INPUT DAN OUTPUT SML



APA ITU BAHAYA?



APA ITU RISIKO?



APA ITU **ASPEK?**



APA ITU **DAMPAK?**



ISO 45001



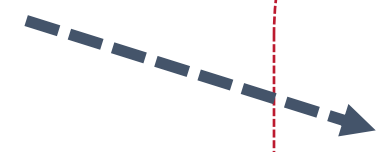
APA YANG SEDANG TERJADI?

I S O 1 4 0 0 1

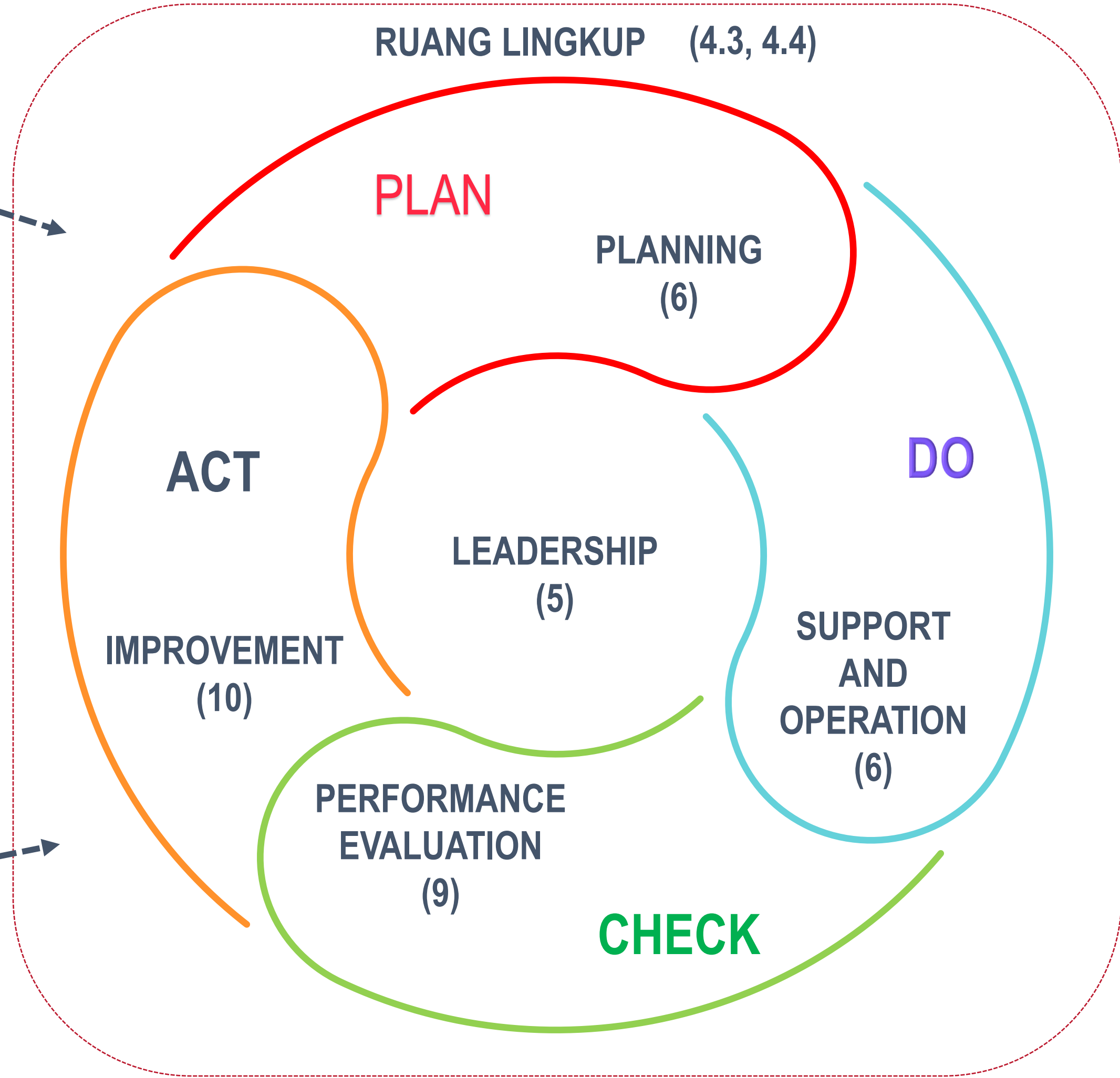


APA YANG SEDANG **TERJADI?**

ISU INTERNAL DAN EKSTERNAL
(4.1)



KEINGINAN DAN HARAPAN PIHAK BERKEPENTINGAN
(4.2)



RUANG LINGKUP (4.3, 4.4)

PLAN

PLANNING
(6)

DO

SUPPORT AND OPERATION
(6)

CHECK

PERFORMANCE EVALUATION
(9)

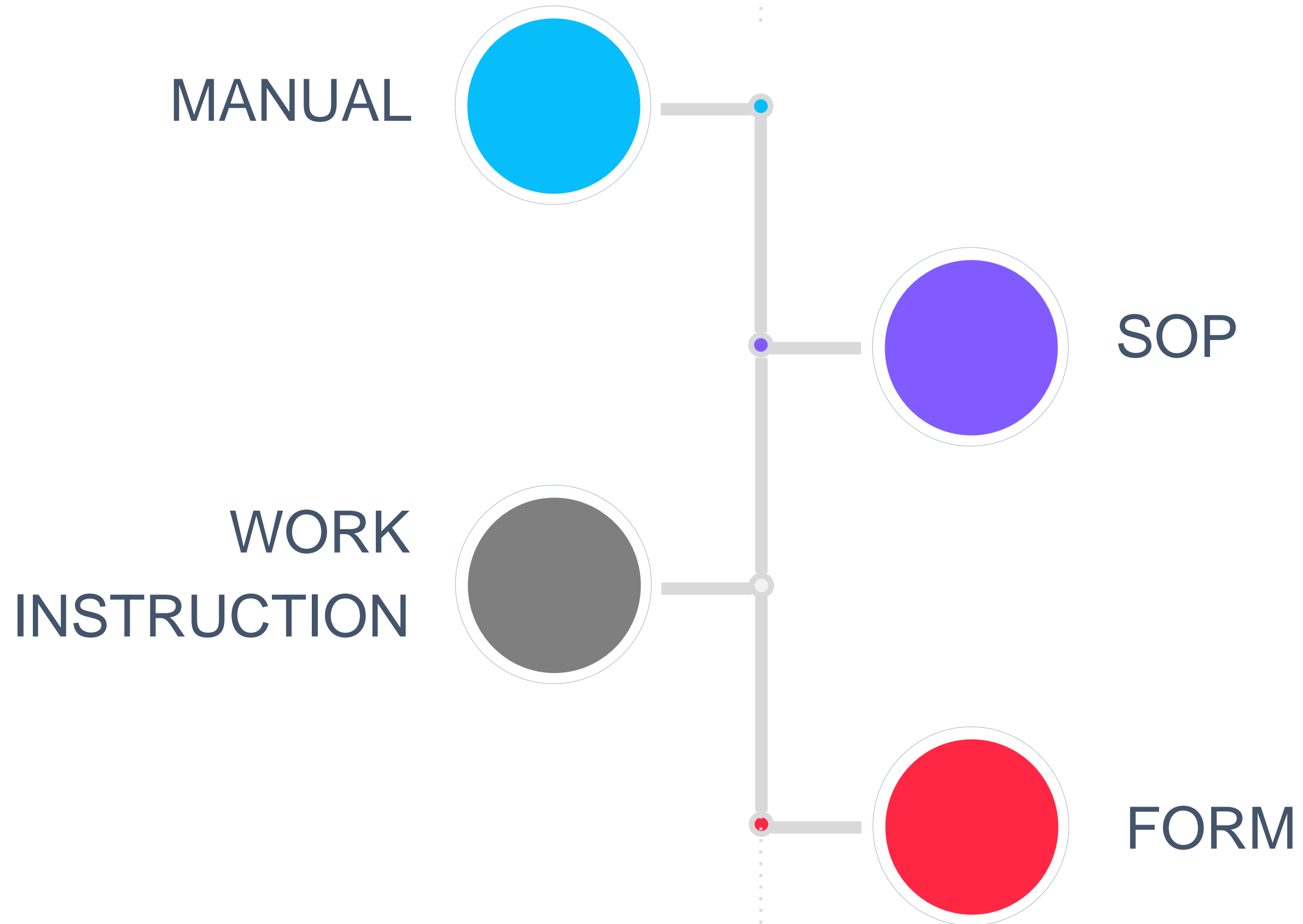
ACT

IMPROVEMENT
(10)

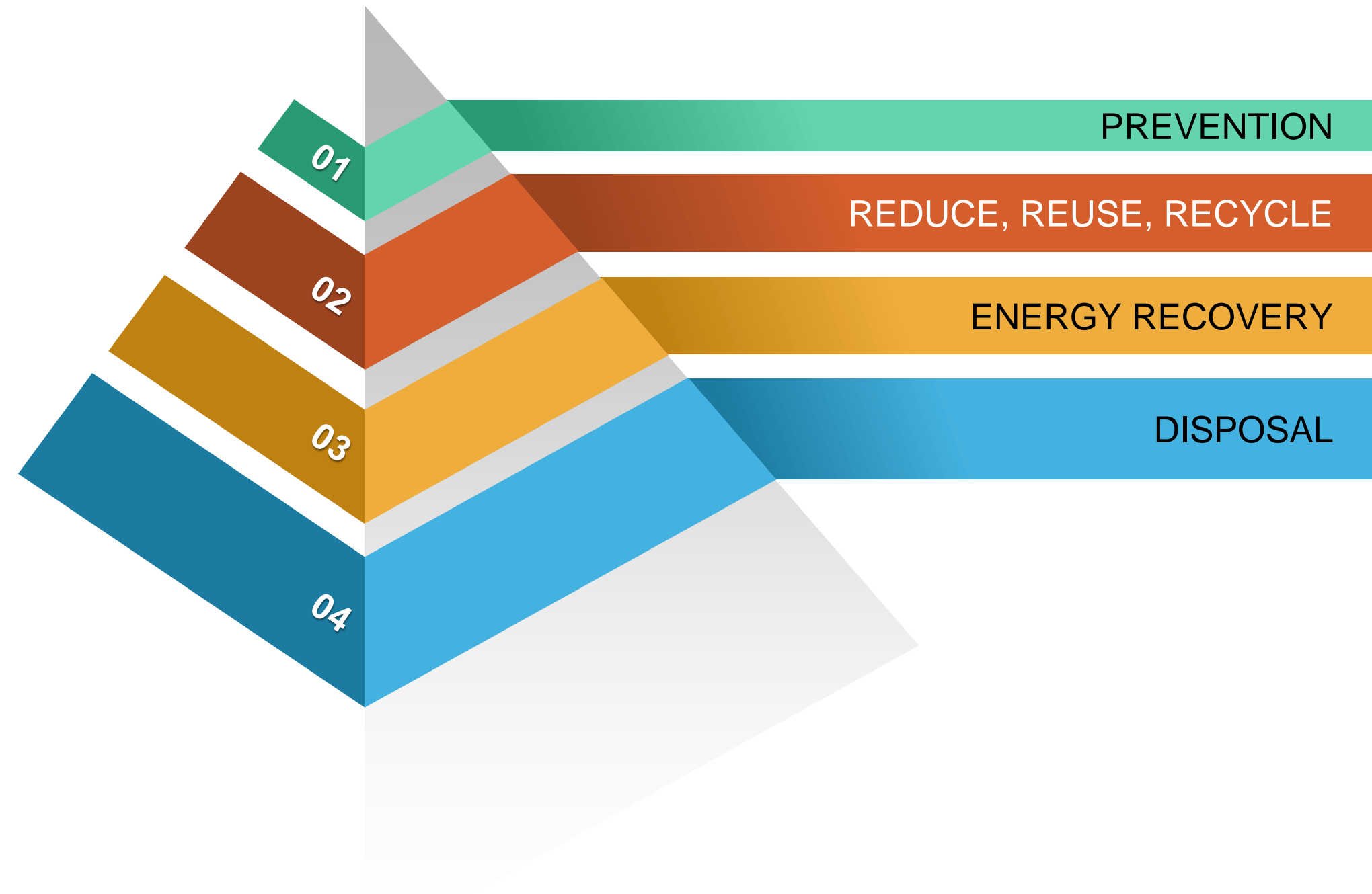
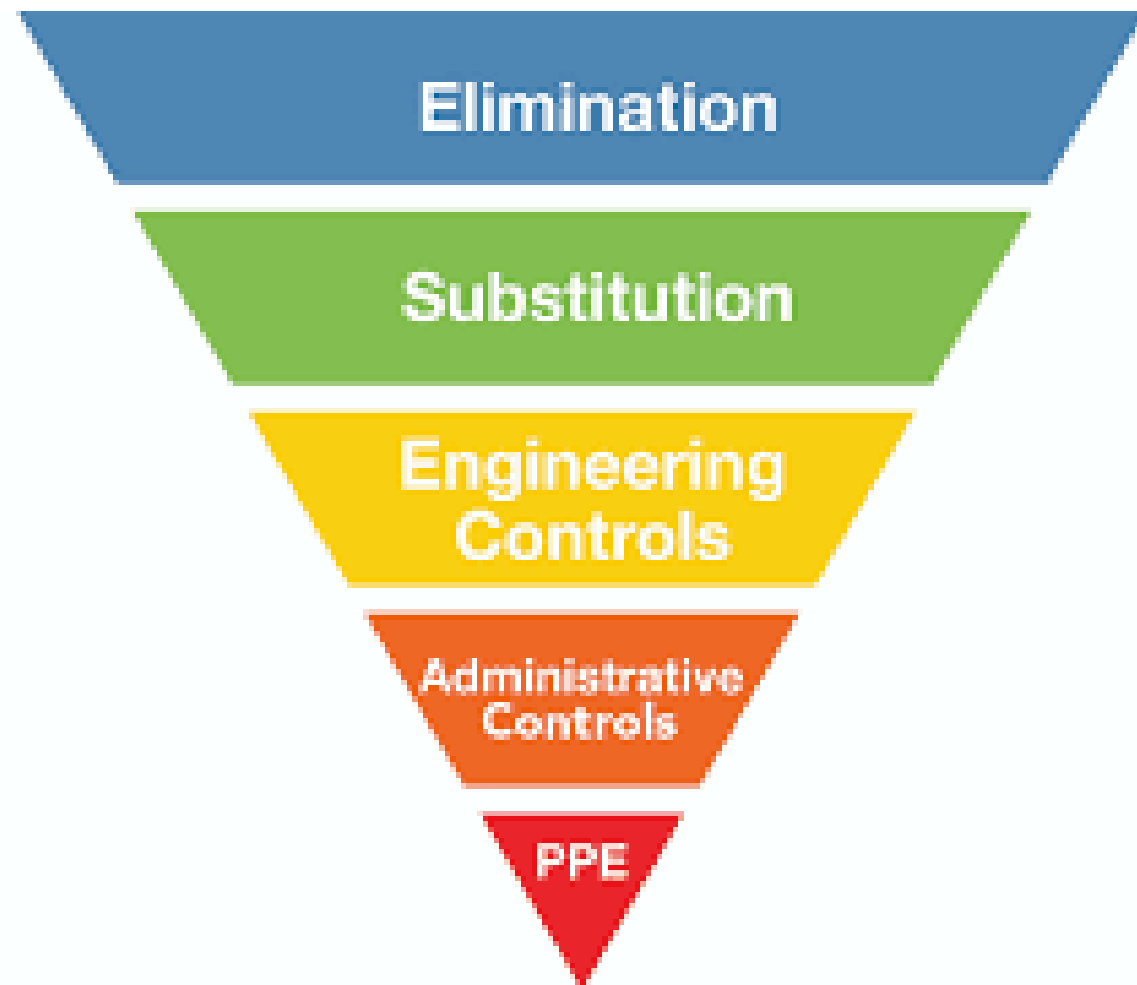
LEADERSHIP
(5)

OUTPUT SMK3 DAN SML

DOCUMENTED INFORMATION



HIRARKI PENGENDALIAN RISIKO



4. KONTEKS

CONTOH PENERAPAN



ISO 14001

- ISU INTERNAL DAN EKSTERNAL
- KEBUTUHAN DAN HARAPAN STAKE HOLDER
- SWOT

ISO 45001



- ISU INTERNAL DAN EKSTERNAL
- KEBUTUHAN DAN HARAPAN STAKE HOLDER
- SWOT

5. KEPEMIMPINAN

CONTOH PENERAPAN



ISO 14001

- STRUKTUR ORG.
- JOB DES.
- KEBIJAKAN LH

ISO 45001



- STRUKTUR ORG.
- JOB DES.
- KEBIJAKAN K3

6. PERENCANAAN

CONTOH PENERAPAN



ISO 14001

- RISK & OPPORTUNITY MANAGEMENT
- IADL
- OTP
- PERSYARATAN PERATURAN LH



ISO 45001



- RISK & OPPORTUNITY MANAGEMENT
- HIRADC
- OTP
- PERSYARATAN PERATURAN K3

7. DUKUNGAN

CONTOH PENERAPAN



ISO 14001

- SUMBER DAYA
- KOMPETENSI
- AWARENESS
- KOMUNIKASI
- INFORMASI TERDOKUMENTASI

ISO 45001



- SUMBER DAYA
- KOMPETENSI
- AWARENESS
- KOMUNIKASI
- INFORMASI TERDOKUMENTASI

8. OPERASIONAL

CONTOH PENERAPAN



ISO 14001

- PERENCANAAN OPERASI
- KESIAGAAN DAN TANGGAP DARURAT

- PERENCANAAN OPERASI
- ELIMINASI BAHAYA DAN MENGURANGI RISIKO
- MANAJEMEN PERUBAHAN
- PENGADAAN-KONTRAKTOR/OUTSOURCE
- KESIAGAAN DAN TANGGAP DARURAT

ISO 45001



9. EVALUASI

CONTOH PENERAPAN



ISO 14001

- PEMANTAUAN, PENGUKURAN, ANALISIS DAN EVALUASI
- EVALUASI PENAATAN
- AUDIT INTERNAL
- TINJAUAN MANAJEMEN

ISO 45001



- PEMANTAUAN, PENGUKURAN, ANALISIS DAN EVALUASI
- EVALUASI PENAATAN
- AUDIT INTERNAL
- TINJAUAN MANAJEMEN

10. PENINGKATAN

CONTOH PENERAPAN



ISO 14001

- KETIDAKSESUAIAN DAN TINDAKAN PERBAIKAN
- PENINGKATAN BERKELANJUTAN

ISO 45001



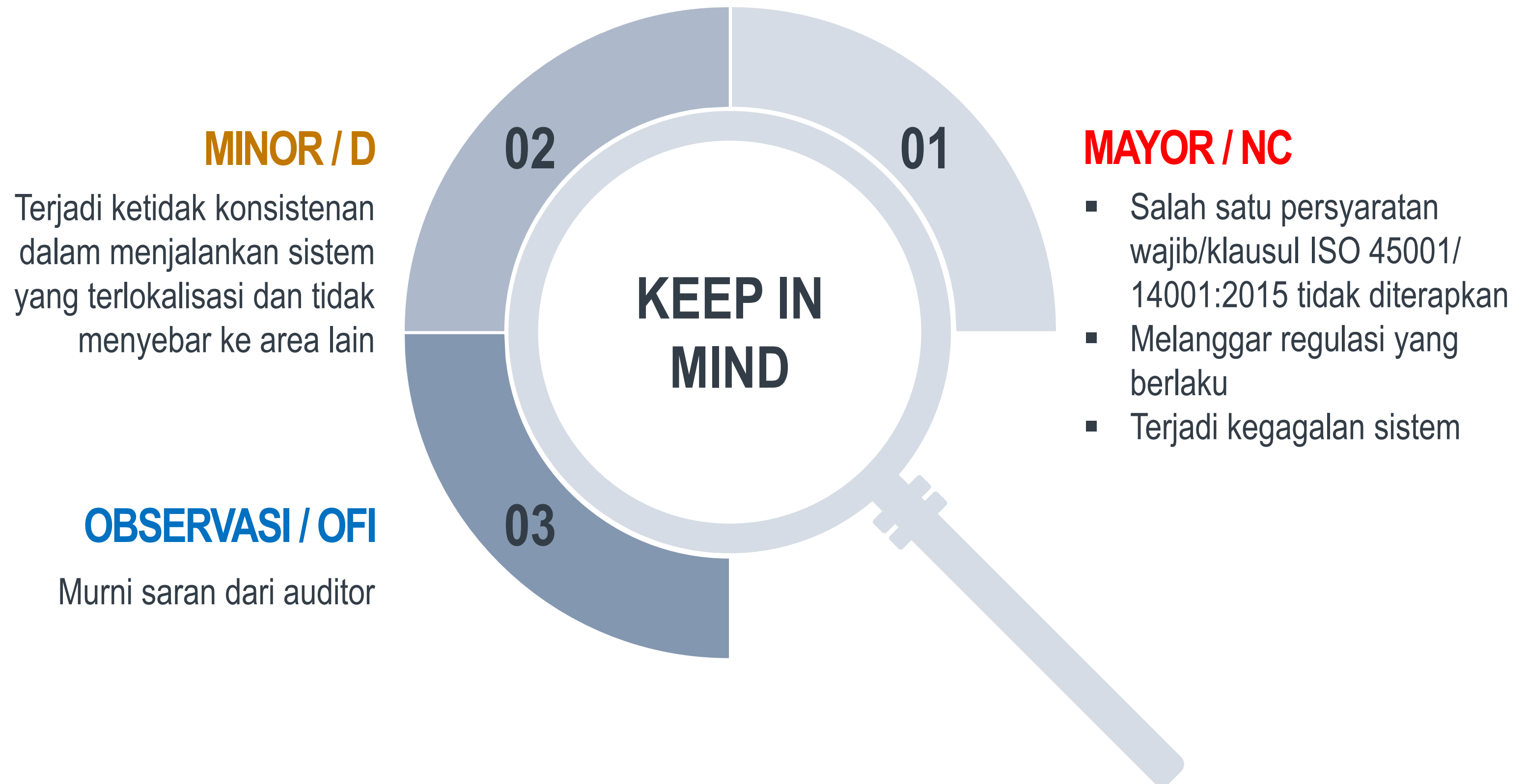
- INSIDEN, KETIDAKSESUAIAN DAN TINDAKAN PERBAIKAN
- PENINGKATAN BERKELANJUTAN

PIHAK AUDIT

1st, 2nd and 3rd

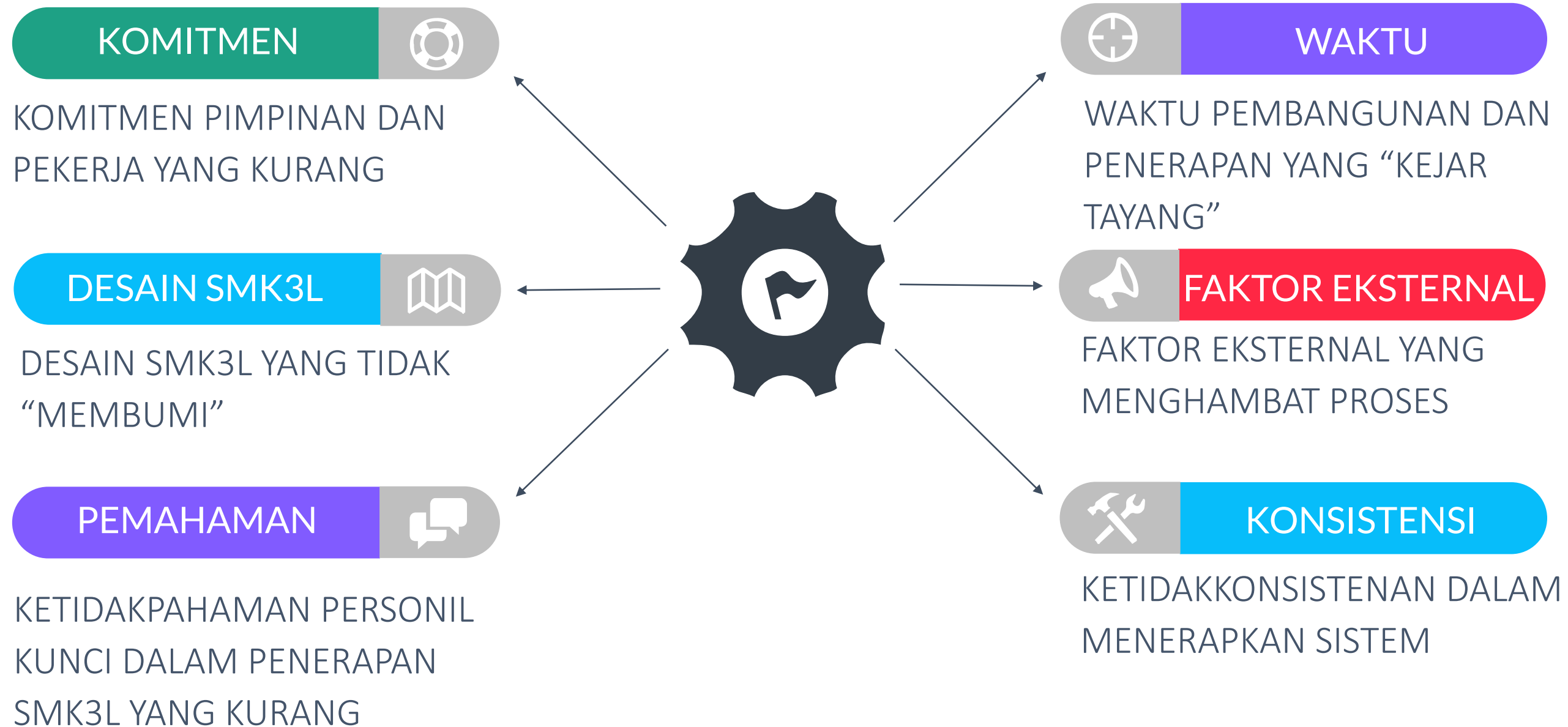


3 KATAGORI TEMUAN



TANTANGAN DALAM PENERAPAN ISO

TIDAK TERBATAS KEPADA



APA YANG DAPAT KITA LAKUKAN JIKA SUDAH BEGINI?



APA YANG DAPAT KITA LAKUKAN JIKA SUDAH BEGINI?



**MASIH BANYAK YANG DAPAT KITA USAHAKAN UNTUK
MENCAPAI HARMONI DENGAN SESAMA MANUSIA DAN ALAM**





THANK YOU

ANY QUESTIONS?



Training | Certification | Consulting Services