



Mengapa Harus DARING SE2026?

Disusun untuk Pemilihan Insan Statistik Teladan 2024

Ema Tusianti
Direktorat Analisis dan Pengembangan Statistik



Jakarta, Agustus 2024



EMA TUSIANTI

“

Setiap tugas yang diberikan adalah bukti kepercayaan dari atasan, dan saya selalu melihatnya sebagai kesempatan untuk tumbuh, berkontribusi, dan belajar lebih baik



Statistisi Ahli Muda/Ketua Tim Analisis ST2023



19 Tahun bekerja di BPS



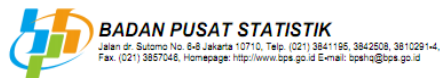
Direktorat Analisis dan Pengembangan Statistik



BELAJAR DARI PENGALAMAN ST2023

END

ANALISIS BEKERJA DI HILIR



Nomor : B-70/07300/SS.550/2024
Sifat : Biasa
Lampiran : 1 (satu) Set
Hal : Publikasi Analisis Hasil Pencacahan Lengkap ST2023

Jakarta, 21 Maret 2024

Yth. Kepala BPS Provinsi
di

Seluruh Indonesia

Dalam rangka penyusunan Publikasi Analisis Hasil Pencacahan Lengkap Sensus Pertanian 2023 (ST2023) tingkat nasional dan oleh provinsi, dengan ini disampaikan beberapa hal sebagai berikut:

1. Publikasi Analisis Hasil Pencacahan Lengkap ST2023 direncanakan akan dirilis serentak pada tanggal 31 Juli 2024.
2. Untuk meningkatkan kualitas publikasi yang dihasilkan, perlu dilaksanakan kegiatan *refreshing, capacity building, dan workshop*.
3. Kegiatan *refreshing* Analisis Hasil Pencacahan Lengkap ST2023 akan diselenggarakan secara daring (*online*) pada 26-27 Maret 2024 dengan agenda



Nomor : B-26/07000/SS.500/2024
Sifat : Biasa
Lampiran : -
Hal : Rilis Publikasi Analisis Hasil Pencacahan Lengkap ST2023

Jakarta, 4 Juni 2024

Yth. Kepala BPS Provinsi
di

Seluruh Indonesia

Menindaklanjuti Surat Deputi Bidang Statistik Produksi Nomor B-150/9300/SS.560/2024, Hal Publikasi Hasil ST2023 Tahap II UTP, UTL, dan SDGs, bersama ini kami informasikan beberapa hal sebagai berikut:

1. Publikasi Analisis Hasil Pencacahan Lengkap ST2023 yang direncanakan akan dirilis serentak pada tanggal 31 Juli 2024 diundur menjadi tanggal 30 Agustus 2024.
2. Sehubungan dengan poin 1, maka Tim Analisis ST2023 pusat akan melaksanakan kegiatan workshop penyiapan draf Analisis Hasil Pencacahan Lengkap ST2023 pada awal Agustus 2024. Agar kegiatan workshop dapat berjalan efektif, Tim Analisis ST2023 BPS Provinsi diminta untuk



Nomor : B-34/07000/SS.560/2024
Sifat : Biasa
Lampiran : -
Hal : Penyesuaian Jadwal Rilis Publikasi Analisis Hasil Pencacahan Lengkap ST2023

Jakarta, 19 Agustus 2024

Yth. Kepala BPS Provinsi
di

Seluruh Indonesia

Sehubungan dengan penyesuaian jadwal rilis data ST2023 Tahap II sebagaimana diuraikan dalam Surat Deputi Bidang Statistik Produksi Nomor B-183/9300/SS.560/2024 tentang Penyelesaian Publikasi Hasil ST2023 Tahap II UTP, UTL, dan SDGs, serta penyesuaian anggaran sebagaimana tercantum dalam Surat Pkt. Sekretaris Utama Nomor B-508/02100/PR.400/2024 tentang Pelaksanaan Kegiatan Yang Dilakukan Blok *Automatic Adjustment* BPS Tahun Anggaran 2024, bersama ini kami sampaikan beberapa hal sebagai berikut:

1. Publikasi Analisis Hasil Pencacahan Lengkap ST2023 yang semula direncanakan akan dirilis serentak pada tanggal 30 Agustus 2024, diundur menjadi tanggal 30 September 2024.
2. Tim Analisis ST2023 pusat akan melaksanakan workshop penyiapan draf Analisis Hasil Pencacahan Lengkap ST2023 secara daring pada minggu kedua September 2024.
3. Penyusunan Publikasi Analisis Hasil Pencacahan Lengkap ST2023 yang disusun oleh Tim Analisis ST2023 Provinsi dapat mengoptimalkan data yang telah dirilis dalam publikasi:

Tidak boleh
terjadi di
**Sensus
Ekonomi
2026**

Rilis: 31 Juli 2024

30 Agustus 2024

30 September 2024



Permasalahan yang dihadapi adalah **jadwal rilis publikasi selalu mundur**.
Data **clean** yang siap olah selalu **tidak tersedia tepat waktu**

MENGAPA BISA TERJADI? APA YANG KURANG?

1 *Format Tidak Sesuai*

- Format data yang tidak standar, kesalahan unit pengukuran, atau penggunaan kode yang tidak sesuai.

2 *Tidak Lengkap*

- Adanya missing values atau data yang tidak terisi lengkap, sehingga mengganggu analisis lebih lanjut.

3 *Kontradiksi Internal*

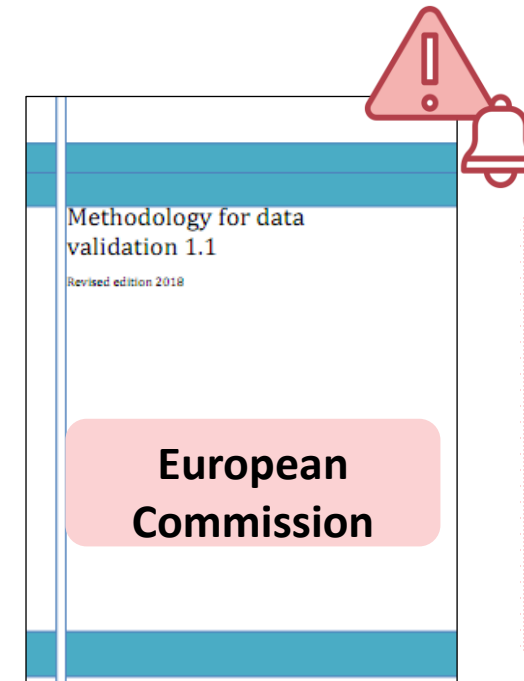
- Informasi yang saling bertentangan di dalam dataset

4 *Tidak Konsisten*

- Data yang tidak konsisten antar sumber atau antar waktu

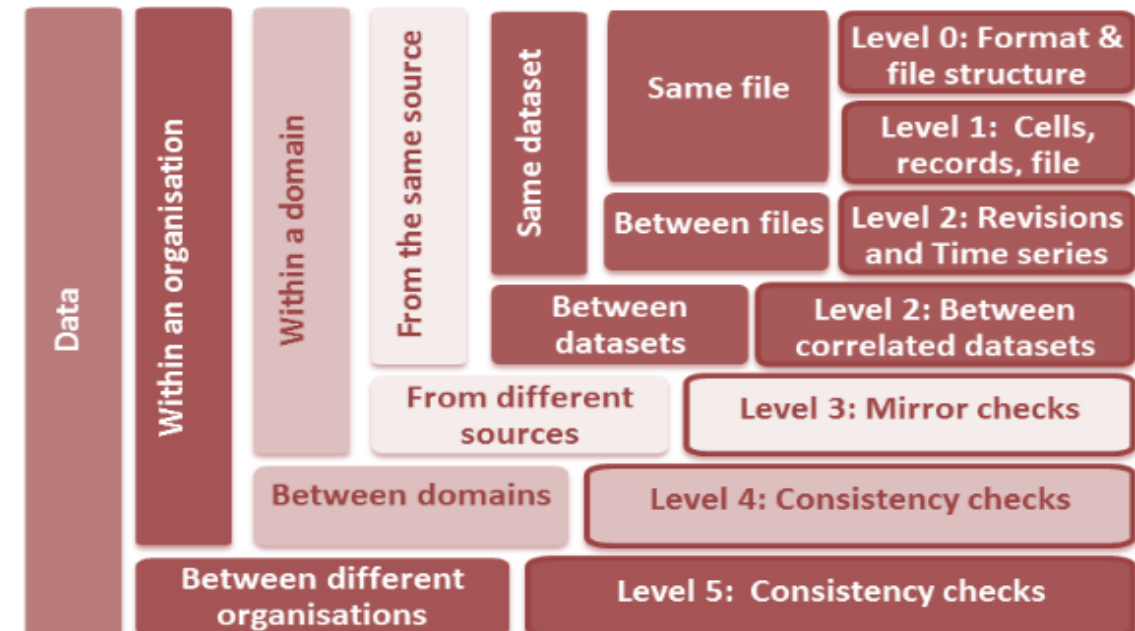
5 *Anomali Data*

- Data menunjukkan pola yang tidak biasa atau *outliers* yang tidak sesuai dengan harapan atau tren umum.



Perlu adanya **system validasi data**, sebagai **early warning system**.

“Tidak ada data yang berkualitas **tinggi** atau **benar** tetapi data yang masuk **akal**”
(EU Commission, 2018)



STRATEGI YANG PERLU DILAKUKAN?

Perlu Dibuat **DARING** (*Dashboard Early Warning*) SE2026



SASARAN/TUJUAN



Evaluasi data dilakukan secara **realtime**.
Kesalahan/ketidakkonsistenan terdeteksi **dari awal**



Proses editing data menjadi lebih **transparan dan termonitor**



Validasi data dilakukan secara **efektif dan efisien**, rekonsiliasi data pasca sensus/survei lanjutannya menjadi lebih ringan



Tersedianya data SE2026 yang **berkualitas** dan publikasi analisis dapat dirilis **tepat waktu**. Ini berdampak baik untuk kebijakan



DARING SE2026 digunakan **saat** dan **pasca** pencacahan lapangan

Level 2

Jumlah Usaha

Jenis Usaha

Stat. Badan Usaha

Tahun Beroperasi

Jaringan Usaha

Lapangan Usaha

Pengeluaran

Produksi

Barang Modal

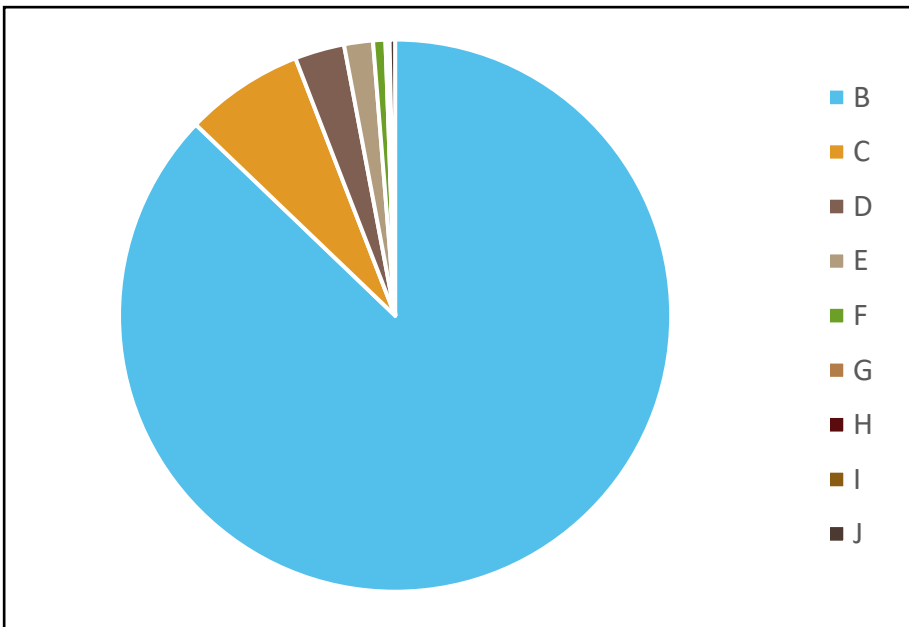
Ema Tusianti

20 Oktober 2024
11.12.13

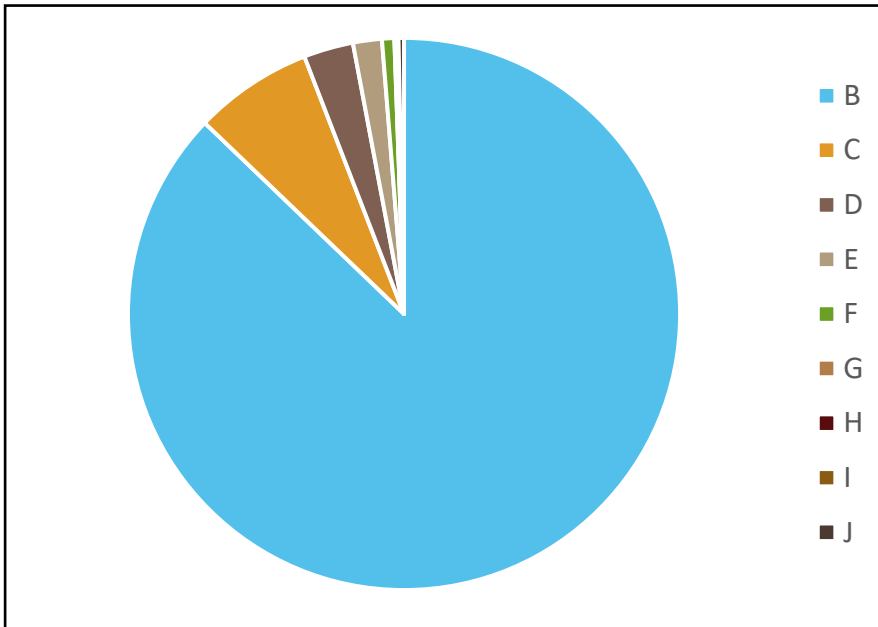
Updated 20 Oktober 2024
20.00.00

PERSENTASE USAHA MENURUT LAPANGAN USAHA

Hasil SE2016



Hasil SE2026



Ilustrasi DARING Validasi Level 2

Provinsi	SUBMITTED by null	REGENCY APPROVED	PROVINCE APPROVED	APPROVED	PROVINCE REJECT	PUSAT REJECT	REJECTED
11 - Aceh		30	2944	8	2144		20
12 - Sumatera Utara		277	1289	933	3219		4
13 - Sumatera Barat							
14 - Riau		372	1233	184			
15 - Jambi		777		57			
16 - Sumatera Selatan		2622	657	2			
Total	1	9575	39698	4407	18298	11	103

Tabel persentase usaha menurut lapangan
usaha dan provinsi



SE2026

Filters

Search

Filters on this visual

Sort A-Z

Sort Z-A

is (All)

Kabupaten is (All)

Kecamatan is (All)

Provinsi is 11 - Aceh

Filter type


Basic filtering

Search

- Select all
- 11 - Aceh 6516
- 12 - Sumatera ... 6132
- 13 - Sumatera ... 1289
- 14 - Riau 1876
- 15 - Jambi 1566
- 16 - Sumatera ... 3292

Metadata

JUMLAH USAHA MIKRO KECIL MENENGAH



SE2026

Filters

Search

Filters on this visual

Sort A-Z

Sort Z-A

Jumlah is (All)

Kabupaten is (All)

Kecamatan is (All)

Provinsi

is 11 - Aceh

Filter type

Basic filtering

Search

Select all

11 - Aceh

6516

12 - Sumatera ...

6132

13 - Sumatera ...

1289

14 - Riau

1876

15 - Jambi

1566

16 - Sumatera ...

3292


Metadata

Jumlah UMKM



Provinsi	PL UMKM 2024	SE2026	Target 2022
11. ACEH	106	106	106
12. SUMATERA UTARA	62	62	62
13. SUMATERA BARAT	20	20	20
14. RIAU	3	3	3
15. JAMBI	106	106	106
16. SUMATERA SELATAN	62	62	62
17. BENGKULU	20	20	20
18. LAMPUNG	3	3	3
19. KEPULAUAN RIAU	106	106	106
21. KEPULAUAN BANGKALAN	62	62	62
31. DKI JAKARTA	20	20	20
32. JAWA BARAT	3	3	3
33. JAWA TENGAH	106	106	106
34. DI YOGYAKARTA	62	62	62
35. JAWA TIMUR	20	20	20
36. BANTEN	3	3	3
51. BALI	106	106	106
52. NUSA TENGGARA BARAT	62	62	62
53. NUSA TENGGARA TIMUR	20	20	20
61. KALIMANTAN BARAT	3	3	3
62. KALIMANTAN SELATAN	106	106	106
63. KALIMANTAN TENGAH	62	62	62
64. KALIMANTAN UTARA	20	20	20
65. KALIMANTAN SELATAN	3	3	3
71. SULAWESI BARAT	106	106	106
72. SULAWESI TENGAH	62	62	62
73. SULAWESI SELATAN	20	20	20
74. SULAWESI UTARA	3	3	3
75. GORONTALO	106	106	106
76. SULAWESI BARAT	62	62	62
81. MALUKU	20	20	20
82. MALUKU UTARA	3	3	3
91. PAPUA	106	106	106
94. PAPUA BARAT	62	62	62
TOTAL	20	20	20

Jumlah UMKM



Provinsi	PL UMKM	SE2026
B	20	20
E	106	106
F	62	62
G	20	20
H	3	3
I	106	106
J	62	62
K	20	20
L	3	3
M	106	106
N	62	62
O	22	22
P	21	21
Lainnya	24	24

Provinsi	SUBMITTED by null	REGENCY APPROVED	PROVINCE APPROVED	APPROVED	PROVINCE REJECT	PUSAT REJECT	REJECTED
11 - Aceh		30	2944	8	2144		20
12 - Sumatera Utara		777		933	3219		4
13 - Sumatera Barat		777		1289			
14 - Riau		777		184			
15 - Jambi		777		57			
16 - Sumatera Selatan		2622	657	2			
Total	1	9375	39698	4407	10398	11	103

Tantangan

1. Keterbatasan SDM penyusun dashboard
2. Kompleksitas Desain Dashboard
3. Ketersediaan data pembanding yang berkualitas
4. Pengolahan Data yang Rumit
5. Koordinasi Antar Tim
6. *Pemeliharaan dan Pembaruan Dashboard*



1. Sosialisasi
2. Diskusi Interaktif
3. Platform Feedback
4. Uji coba dengan SE2026 Tahap II
5. Survey Pasca Peluncuran DARING SE2026

Kolaborasi dan Koordinasi Adalah Kunci Keberhasilan Penyusunan Daring SE2026



Perlu meyakinkan semua pihak bahwa dashboard ini penting dan memiliki dampak jangka panjang

PERLU 4M



Indikator Keberhasilan

1. Tersedianya **satu** pedoman validasi data SE2026
2. Tersedianya **satu** dashboard early warning (DARING SE2026)



Tersedianya data SE2026 yang **berkualitas** dan publikasi analisis dapat dirilis **tepat waktu**. Ini berdampak baik untuk kebijakan

LINI MASA PENYUSUNAN DARING SE2026



No	Kegiatan	Sep'24	Okt'24	Nov'24	Des'24	Jan' 25	Feb' 25	Keterangan
1	Pembahasan rencana pembuatan DARING SE2026 internal tim validasi DAPS							Tim Validasi di DAPS sudah terbentuk
2	Pembahasan rencana pembuatan DARING SE2026 Bersama PJK, SIS, dan PMS							
3	Penyusunan desain <i>Mockup/Prototype</i>							
4	Identifikasi indikator untuk DARING SE2026							Indikator bersumber dari internal dan eksternal BPS, terus diupdate
5	Pengumpulan data indikator DARING SE2026							Indikator bersumber dari internal dan eksternal BPS, terus diupdate
6	Penyusunan pedoman validasi SE2026							Diimplementasikan berdasarkan ujicoba SE2026 tahap II
7	Penyusunan DARING SE2026 untuk ujicoba tahap II							
8	Evaluasi dan perbaikan DARING SE2026 secara berkelanjutan							Dilakukan hingga SE2026 terlaksana

Terima Kasih!

www.bps.go.id

.....

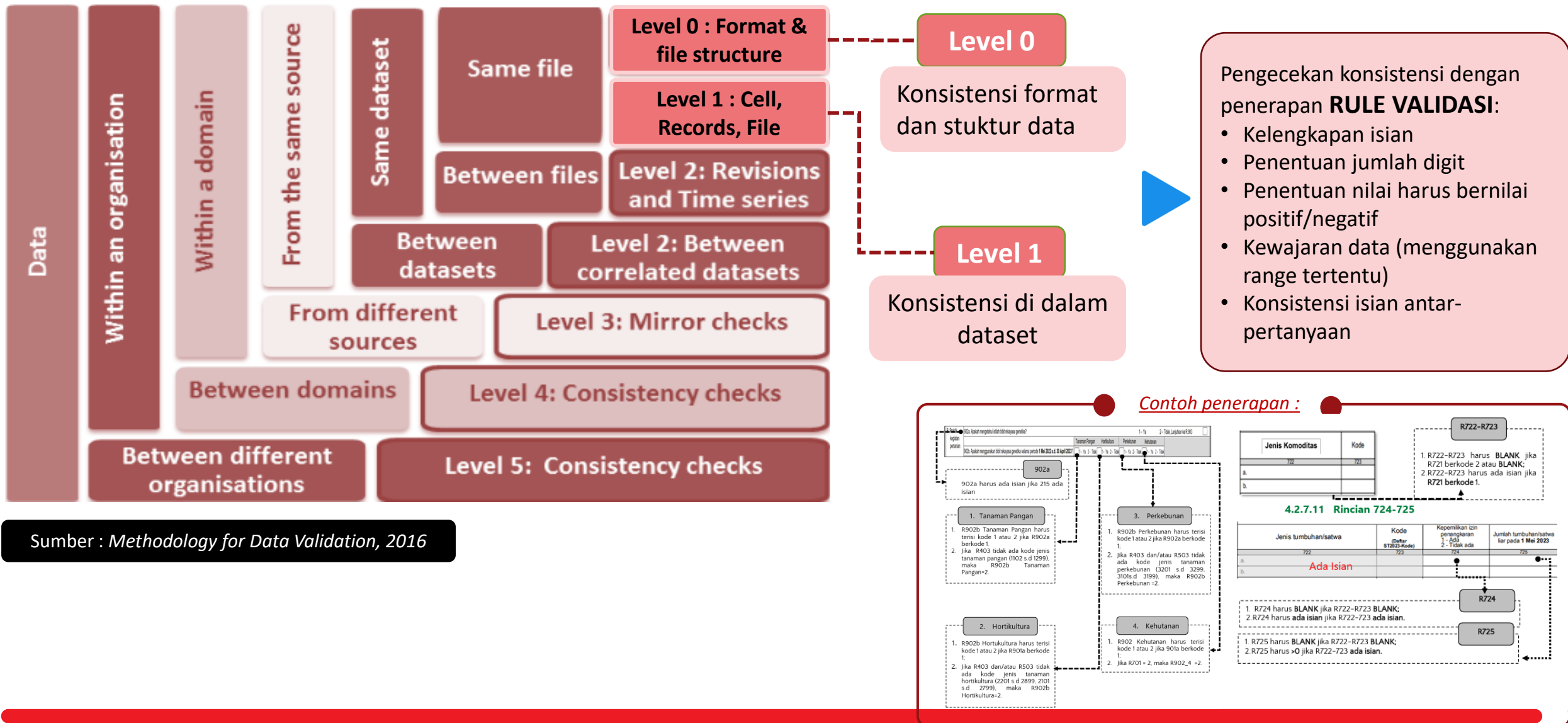




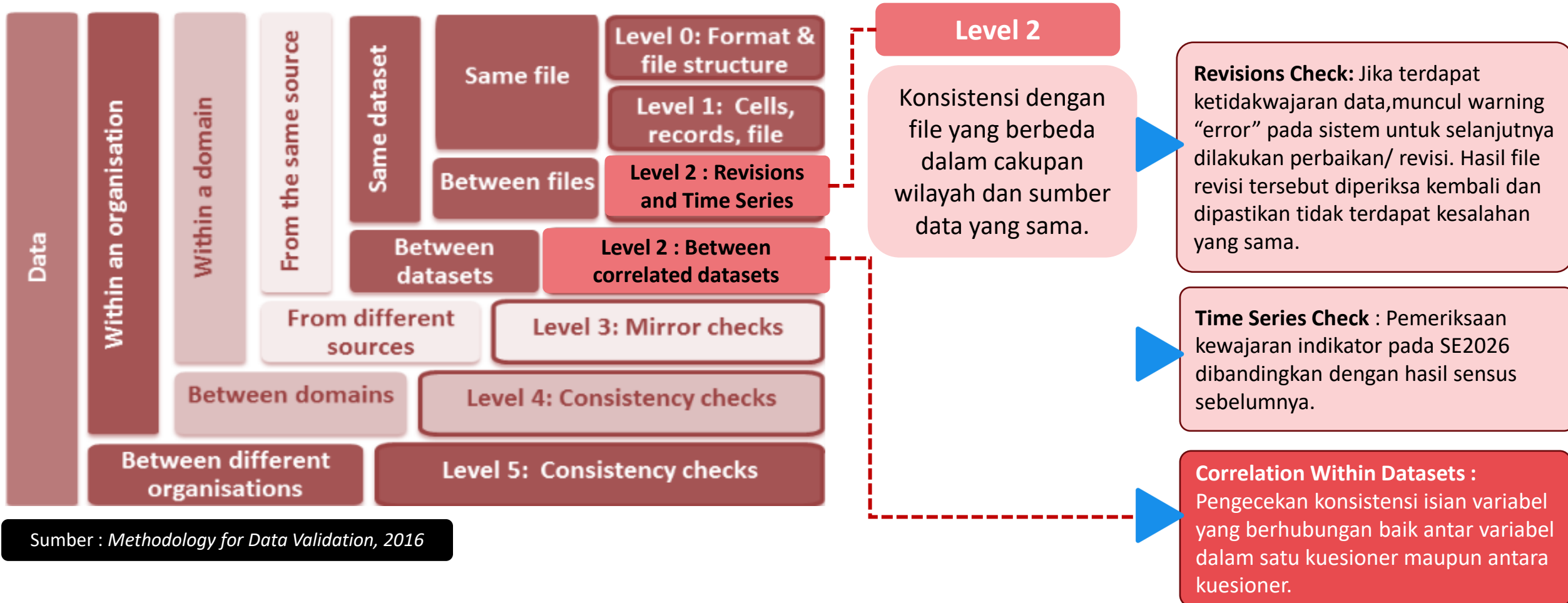
LAMPIRAN



CONTOH VALIDASI DATA SE2026 PADA LEVEL 0 DAN 1



CONTOH VALIDASI DATA SE2026 PADA LEVEL 2



CONTOH VALIDASI DATA SE2026 PADA LEVEL 3,4, DAN 5

