

INDEKS MASYARAKAT DIGITAL INDONESIA (IMDI)

KABUPATEN SAMPANG

IMDI atau Indeks Masyarakat Digital Indonesia merupakan suatu pengukuran tingkat kompetensi dan keterampilan masyarakat dalam penggunaan teknologi digital, baik dalam kehidupan sehari-hari maupun terkait pekerjaannya. Indeks ini mengadopsi G20 Toolkit for Measuring Digital Skills and Digital Literacy yang turut dihasilkan pemerintah Indonesia pada forum *Digital Economic Working Group* (DEWG) Presidensi G20 Indonesia. IMDI terdiri dari empat pilar penyusun, yaitu (1) Infrastruktur dan Ekosistem; (2) Keterampilan Digital; (3) Pemberdayaan; dan (4) Pekerjaan. Pengukuran pilar-pilar tersebut dapat memberikan gambaran kondisi masyarakat digital Indonesia secara lebih komprehensif, objektif, dan terstandarisasi.

Pengukuran IMDI pertama dilakukan pada tahun 2022 dengan bersumber dari data primer dan berbagai data sekunder. Data primer diperoleh melalui survei kepada 16.785 responden individu dan 9.694 responden perusahaan di 514 kabupaten/kota seluruh Indonesia. Pada skala nasional, diperoleh hasil IMDI sebesar 37,8 dari skala 1-100 dengan rincian nilai per pilar meliputi 40,24 untuk Infrastruktur dan Ekosistem; 49,35 untuk Keterampilan Digital; 22,06 untuk Pemberdayaan; serta sebesar 40,35 untuk Pekerjaan.

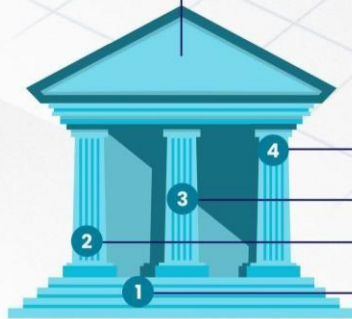
Hasil IMDI memperlihatkan masih diperlukan perbaikan di berbagai aspek terkait masyarakat digital, khususnya pada aspek pemberdayaan, sebagaimana tergambar dari pilar dan indikator pembentuknya. Pengukuran IMDI ke depannya akan dilakukan secara berkala, sehingga indeks ini dapat berfungsi sebagai instrumen untuk memantau perkembangan masyarakat digital Indonesia dari tahun ke tahun. Hasil pengukuran indeks ini tidak ditujukan untuk membandingkan daya saing masyarakat digital antar daerah, melainkan dapat dijadikan sebagai landasan dalam menetapkan fokus target berdasarkan indikator-indikator di setiap pilar, mendorong koordinasi yang lebih baik antar pemangku kepentingan, serta menjadi acuan bagi setiap pemangku kepentingan di level kabupaten/kota maupun provinsi di Indonesia untuk merencanakan dan menetapkan program prioritas pembangunan SDM digital di wilayah masing-masing.

Tujuan IMDI

Basis Pengukuran Tingkat Kompetensi Digital Masyarakat Indonesia Hingga Tingkat Kabupaten dan Kota

Menjadi acuan dalam perencanaan kebijakan dan program pengembangan SDM Digital di Indonesia

Indeks Masyarakat Digital Indonesia



- Pekerjaan
- Pemberdayaan
- Keterampilan Digital
- Infrastruktur dan Ekosistem

Indeks Masyarakat Digital merupakan suatu pengukuran tingkat **kompetensi dan keterampilan** masyarakat dalam penggunaan teknologi digital pada **kehidupan sehari-hari** maupun terkait **pekerjaannya**.



FRAMEWORK IMDI



PILAR

1. Infrastruktur dan Ekosistem

PENJELASAN

Pilar ini menekankan pentingnya akses yang setara ke infrastruktur digital, sehingga merupakan kunci landasan bagi kualitas ekosistem dan lingkungan digital untuk meningkatkan kemampuan beradaptasi dalam memenuhi permintaan industri di era digital

SUB-PILAR

1.1 Akses & Adopsi Teknologi Digital

- Data akses & penggunaan TK
- Adopsi teknologi yang dilakukan sektor industri/bisnis

1.2 Ekosistem Pembelajaran

- Sekolah dengan akses internet
- Kualitas pendidikan tinggi (jumlah fakultas/jurusan bidang TK)

1.3 Digitalisasi Pemerintah

- Nilai Sistem Pemerintahan Berbasis Elektronik



FRAMEWORK IMDI (1)

PILAR

2. Keterampilan Digital

PENJELASAN

Pilar ini mengukur kemampuan masyarakat dalam mengakses, mengelola, memahami, mengintegrasikan, mengevaluasi, berkomunikasi, dan menciptakan informasi secara aman dan tepat melalui teknologi digital

SUB-PILAR

- 2.1 Komplementaritas**
 - Komunikasi & Kolaborasi
 - Berpikir Kritis
- 2.2 Pengenalan**
 - Pengenalan TIK
 - Literasi data
- 2.3 Keamanan TIK**
 - Keamanan Perangkat
 - Keamanan Pribadi



FRAMEWORK IMDI (2)

PILAR

3. Pemberdayaan

PENJELASAN

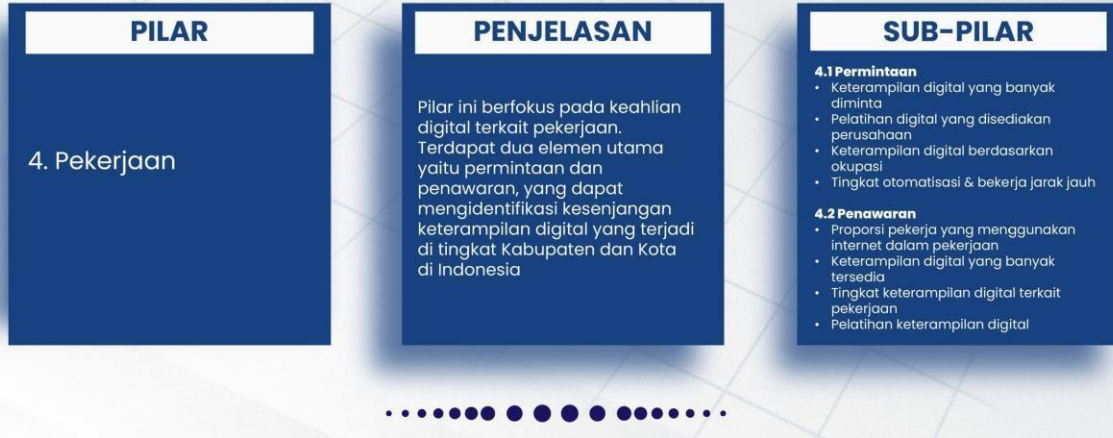
Pilar ini berfokus pada kemampuan konsumen/pengguna & penjual/penyedia dalam memanfaatkan perkembangan teknologi digital secara produktif (menghasilkan pendapatan)

SUB-PILAR

- 3.1 Konsumen/Pengguna**
 - Pengguna Keuangan Digital
 - Konsumen e-commerce
 - Pengguna marketplace
 - Pengguna e-learning
- 3.2 Penjual/Penyedia**
 - Penyedia Keuangan Digital
 - Penjual e-commerce
 - Penyedia marketplace
 - Media Sosial
 - Penyedia e-learning



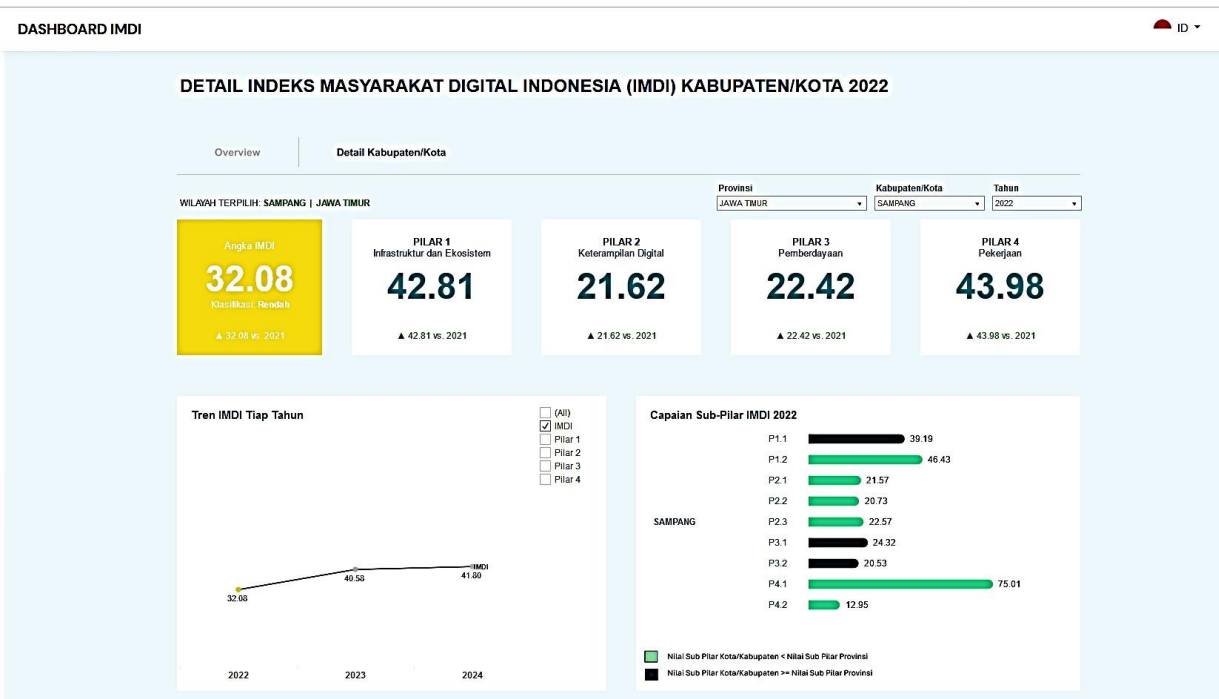
FRAMEWORK IMDI (3)



Penghitungan Indeks Masyarakat Digital Indonesia (IMDI) Kabupaten Sampang

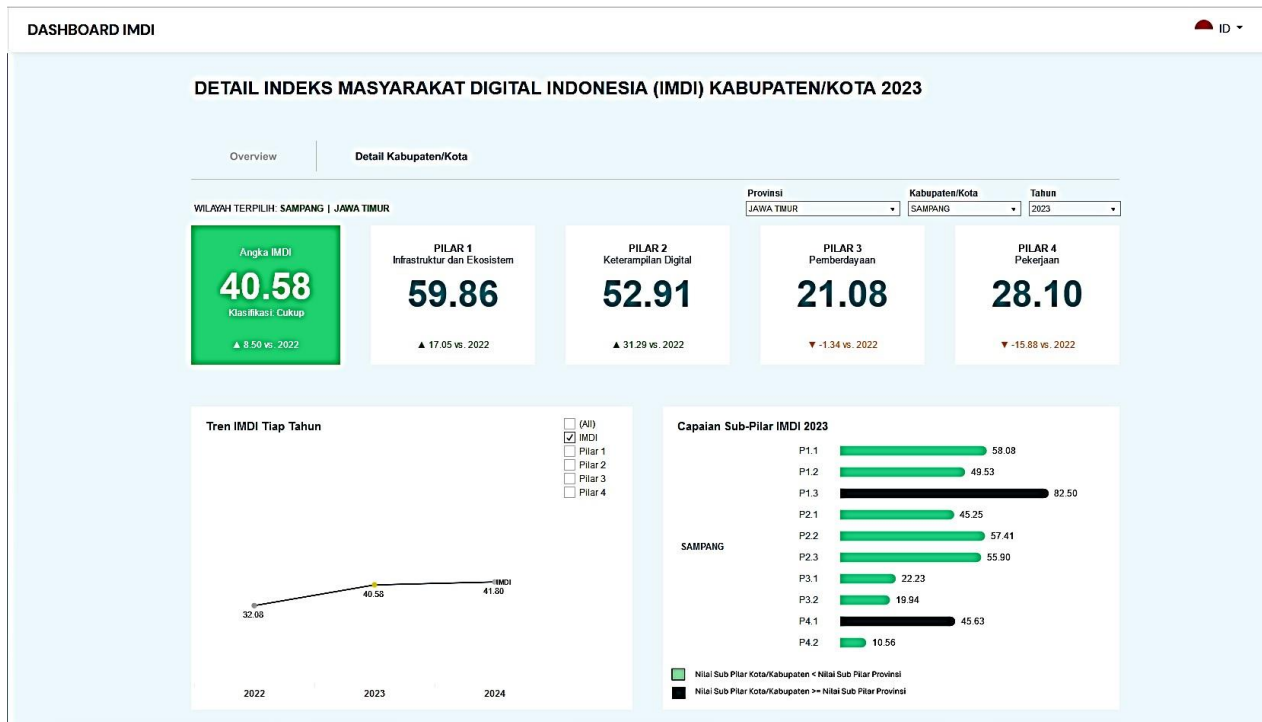
1. Nilai Indeks Masyarakat Digital Indonesia (IMDI) Kabupaten Sampang Tahun 2022

Nilai IMDI Kabupaten Sampang Tahun 2022 adalah 32,08 (klasifikasi Rendah) dengan rincian sebagai berikut :



2. Nilai Indeks Masyarakat Digital Indonesia (IMDI) Kabupaten Sampang Tahun 2023

Nilai IMDI Kabupaten Sampang Tahun 2023 meningkat dari tahun sebelumnya yaitu 40,58 (klasifikasi Cukup) dengan rincian sebagai berikut :



Adapun perbandingan Nilai IMDI Kabupaten/Kota se Provinsi Jawa Timur Tahun 2023 adalah sebagai berikut :

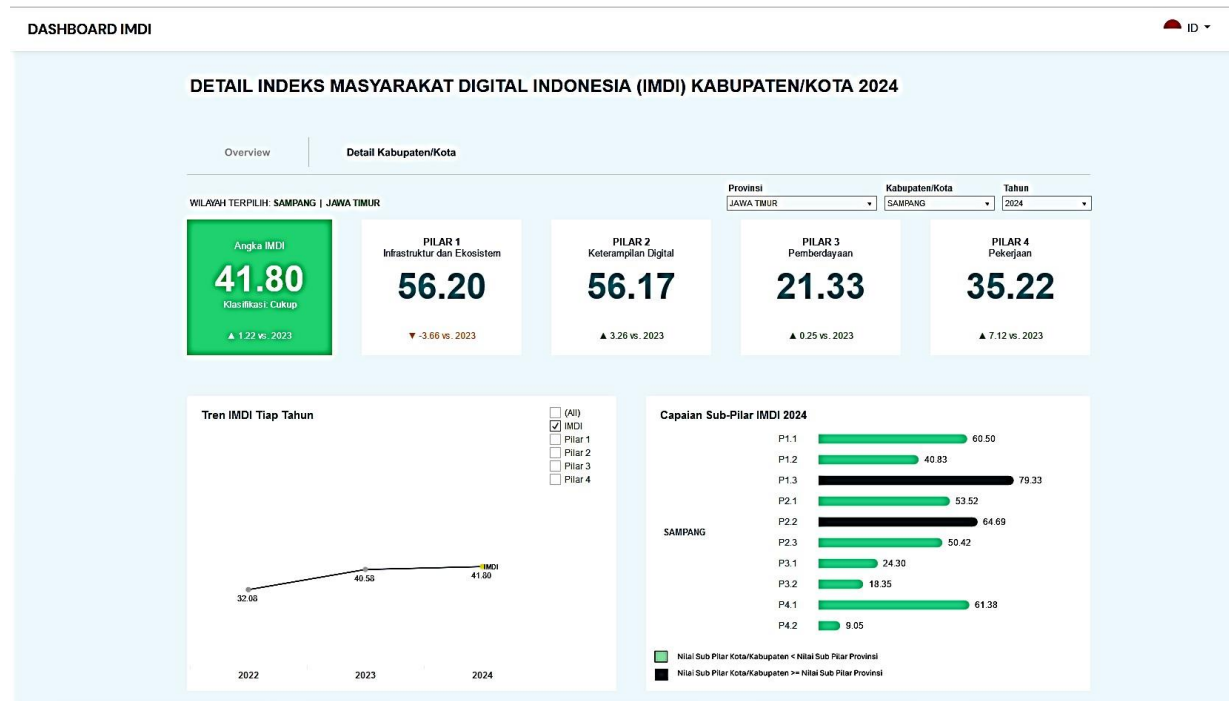
PENGHITUNGAN INDEKS MASYARAKAT DIGITAL INDONESIA 2023 PROVINSI JAWA TIMUR

No	Kota/Kabupaten	NILAI IMDI	PILAR IMDI			
			Infrastruktur dan Ekosistem	Keterampilan Digital	Pemberdayaan	Pekerjaan
1	Kota Surabaya	52,58	80,80	64,00	30,05	33,94
2	Kota Malang	51,59	72,15	67,34	31,98	31,48
3	Kab. Banyuwangi	51,08	64,09	67,52	36,85	30,83
4	Kab. Sidoarjo	48,96	62,92	71,51	27,98	30,00
5	Kab. Probolinggo	48,86	63,00	70,34	29,05	29,15
6	Kab. Situbondo	48,78	63,05	68,56	29,75	30,29
7	Kab. Ngawi	48,27	61,33	61,66	34,61	32,10
8	Kab. Jember	48,18	64,67	66,90	27,67	31,01
9	Kota Probolinggo	47,80	62,77	68,03	27,68	29,63
10	Kab. Malang	47,72	64,06	68,05	26,62	29,16
11	Kab. Pasuruan	47,51	63,21	63,18	29,36	32,18
12	Kota Kediri	47,23	63,86	62,99	28,40	31,62
13	Kota Madiun	47,00	63,58	63,75	27,93	30,24
14	Kota Mojokerto	46,94	62,48	63,45	27,86	32,22
15	Kab. Mojokerto	46,59	61,93	64,40	27,03	30,86
16	Kab. Ponorogo	46,28	62,04	60,96	28,43	31,95
17	Kab. Magetan	46,28	62,66	56,61	32,68	30,13
18	Kab. Tuban	45,79	63,30	53,30	33,26	30,60
19	Kab. Bangkalan	45,66	62,05	49,89	35,32	33,61

No	Kota/Kabupaten	NILAI IMDI	PILAR IMDI			
			Infrastruktur dan Ekosistem	Keterampilan Digital	Pemberdayaan	Pekerjaan
20	Kab. Jombang	45,62	63,45	54,26	31,06	31,99
21	Kota Batu	45,43	61,48	63,64	24,64	30,30
22	Kota Blitar	45,30	62,40	59,84	27,28	29,48
23	Kab. Lumajang	45,27	61,73	62,94	24,90	29,67
24	Kab. Gresik	44,80	62,94	57,00	27,32	30,36
25	Kab. Bojonegoro	44,65	60,72	56,90	28,03	31,57
26	Kab. Kediri	43,75	61,72	59,15	23,46	29,53
27	Kab. Blitar	43,49	60,42	58,77	24,64	28,33
28	Kota Pasuruan	43,35	61,10	59,40	23,05	28,41
29	Kab. Nganjuk	43,07	61,05	57,54	23,29	29,48
30	Kab. Madiun	42,88	60,93	56,93	23,01	30,06
31	Kab. Lamongan	42,59	62,66	54,83	23,15	28,94
32	Kab. Sumenep	42,50	61,83	59,04	20,15	28,30
33	Kab. Pacitan	42,19	61,40	54,21	23,42	28,95
34	Kab. Trenggalek	41,93	61,77	51,77	24,53	28,79
35	Kab. Pamekasan	41,88	61,30	56,18	21,54	27,46
36	Kab. Tulungagung	41,00	60,76	54,68	20,22	28,01
37	Kab. Sampang	40,58	59,86	52,91	21,08	28,10
38	Kab. Bondowoso	39,17	58,95	50,32	19,86	27,59

3. Nilai Indeks Masyarakat Digital Indonesia (IMDI) Kabupaten Sampang Tahun 2024

Nilai IMDI Kabupaten Sampang Tahun 2024 meningkat dari tahun sebelumnya yaitu 41,80 (klasifikasi Cukup) dengan rincian sebagai berikut :



Secara keseluruhan Nilai IMDI Kabupaten Sampang dibanding dengan Kabupaten/Kota yang lain di Jawa Timur mulai tahun 2022 sampai dengan tahun 2024 dapat dilihat pada tabel berikut :

**PERBANDINGAN NILAI INDEKS MANUSIA DIGITAL INDONESIA (IMDI)
PROVINSI JAWA TIMUR**

No	Provinsi	Kabupaten/Kota	IMDI 2024	IMDI 2023	IMDI 2022	No	Provinsi	Kabupaten/Kota	IMDI 2024	IMDI 2023	IMDI 2022
1	JAWA TIMUR	KOTA MALANG	52,64	51,59	49,07	20	JAWA TIMUR	SIDOARJO	45,80	48,96	44,00
2	JAWA TIMUR	KOTA SURABAYA	52,28	52,58	49,95	21	JAWA TIMUR	JEMBER	45,66	48,18	42,65
3	JAWA TIMUR	KOTA PROBOLINGGO	51,23	47,80	40,19	22	JAWA TIMUR	TULUNGAGUNG	45,19	41,00	36,90
4	JAWA TIMUR	KOTA KEDIRI	50,65	47,23	46,63	23	JAWA TIMUR	LUMAJANG	45,08	45,27	35,75
5	JAWA TIMUR	BANYUWANGI	50,58	51,08	35,76	24	JAWA TIMUR	LAMONGAN	44,95	42,59	31,55
6	JAWA TIMUR	MALANG	50,16	47,72	47,63	25	JAWA TIMUR	BOJONEGORO	44,58	44,65	42,16
7	JAWA TIMUR	KOTA MADIUN	49,86	47,00	49,82	26	JAWA TIMUR	SITUBONDO	44,30	48,78	43,15
8	JAWA TIMUR	MADIUN	49,64	42,88	42,35	27	JAWA TIMUR	NGAWI	44,07	48,27	46,08
9	JAWA TIMUR	GRESIK	48,38	44,80	31,15	28	JAWA TIMUR	MOJOKERTO	43,99	46,59	33,82
10	JAWA TIMUR	KEDIRI	48,00	43,75	35,97	29	JAWA TIMUR	PASURJAN	43,92	47,51	37,53
11	JAWA TIMUR	KOTA BLITAR	47,82	45,30	40,08	30	JAWA TIMUR	PROBOLINGGO	43,52	48,86	39,03
12	JAWA TIMUR	PACITAN	47,80	42,19	43,22	31	JAWA TIMUR	KOTA PASURJAN	43,50	43,35	36,17
13	JAWA TIMUR	PONOROGO	47,77	46,28	40,16	32	JAWA TIMUR	SUMENEP	43,46	42,50	33,76
14	JAWA TIMUR	KOTA MOJOKERTO	46,86	46,94	42,73	33	JAWA TIMUR	BANGKALAN	43,34	45,66	29,28
15	JAWA TIMUR	TRENGGALEK	46,75	41,93	37,88	34	JAWA TIMUR	PAMEKASAN	42,21	41,88	31,85
16	JAWA TIMUR	TUBAN	46,73	45,79	46,22	35	JAWA TIMUR	SAMPANG	41,80	40,58	32,08
17	JAWA TIMUR	KOTA BATU	46,40	45,43	39,60	36	JAWA TIMUR	BLITAR	41,29	43,49	42,83
18	JAWA TIMUR	JOMBANG	46,14	45,62	37,33	37	JAWA TIMUR	NGANJUK	39,89	43,07	27,65
19	JAWA TIMUR	MAGETAN	46,11	46,28	45,27	38	JAWA TIMUR	BONDOWOSO	38,36	39,17	30,25