**Contoh**

1. [Peringkat IDM 2024](https://drive.google.com/drive/folders/1LD_LR4O7ojKyf8nNXYA3bUXzsOSsq1MB)

* Indeks Desa Membangun terdiri dari Indeks Ketahanan Sosial, Ekonomi, dan Lingkungan (penjelasan mulai dari halaman 16 di [SOP IDM 2024.pdf](https://drive.google.com/file/d/1DJqb66QfdkcAAfskngBIxSD8R2isEWiV/view))

1. [Hazards, Exposure and Vulnerability in Indonesia: A risk assessment across regions and provinces to inform the development of an Adaptive Social Protection Road Map - UNU Collections](https://collections.unu.edu/view/UNU:8720#viewAttachments)

* Hazard, exposure, and vulnerability assessment (HEVA) applying a cross-sectoral risk assessment throughout Indonesia
* Shows things measures and data metrics used in Annex 1-2

1. [Marine Environmental Vulnerability of Each Province in Indonesia (Juni 2012)](https://media.neliti.com/media/publications/100866-ID-none.pdf)

* Mengukurkan kerawanan lingkungan menurut provinsi Indonesia dengan metriks data ini:
  + Persen kabupaten dekat dengan tepi pantai
  + Jumlah penduduk yang tinggal dekat dengan tepi pantai
  + Pertumbuhan populasi tahunan yang diharapkan

1. [TOR Potential Map Partnership](https://docs.google.com/document/d/19VaEs1OT0lKCWTS9DLXXsxshoSKRMFjO6WqOI2a9g1g/edit?tab=t.0)

* Aspek Sosial Masyarkat (IDM) + Aspek Alam

**Indeks Kerawanan**

* **Jumlah Korban yang Diakibatkan Bencana Alam Menurut Provinsi, 2018-2023**
* Banyaknya Desa/Kelurahan Menurut Provinsi dan Keberadaan Upaya Antisipasi/Mitigasi Bencana Alam, 2024
* Jumlah Desa Tepi Laut Menurut Keberadaan Warga Penerima Surat Keterangan Tidak Mampu, 2024
* Persentase Rumah Tangga yang Menempati Rumah yang Memenuhi Syarat Ketahanan Bangunan Menurut Provinsi, 2022–2024

**Indeks Geografis**

* Jumlah Desa/Kelurahan yang Berbatasan dengan Laut, 2024
* Jumlah dan Persentase Desa/Kelurahan Menurut Provinsi dan Letak Geografis, 2024
* Data Administrasi Panjang Garis Pantai yang Tercatat Pada Dinas Kelautan dan Perikanan Provinsi, 2022–2023

**Indeks Tate Kelola + Ekonomi**

* Banyaknya desa/kelurahan menurut jenis kelamin kepala desa/lurah dan sekretaris desa/kelurahan
* Banyaknya desa menurut keberadaan sistem informasi desa dan sistem keuangan desa
* Banyaknya desa/keberadaan menurut keberadaan bank
* Projected 2050 value of losses due to sea level rise (in juta IDR) per province
* Total impacts of climate change + per capita per province
* Jumlah Desa Tepi Laut Menurut Provinsi dan Sumber Penghasilan Utama pada Lapangan Usaha Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan Sebagian Besar Penduduk, 2024
* Persentase Kontribusi Perikanan Terhadap Produk Domestik Regional Bruto Atas Dasar Harga Berlaku (PDRB ADHB) Menurut Provinsi, 2019–2023
* Jumlah Nelayan di Laut Menurut Provinsi (orang), 2019–2022
* Jumlah dan Persentase Desa Tepi Laut Menurut Keberadaan Bank, 2024

**Indeks Lingkungan Hidup**

* Banyaknya desa/kelurahan menurut kegiatan pelestarian lingkungan dan pengolahan sampah
* Deforestation, concessions, palm oil mills, and fires (in hectares) in last 30/60/180/360 days by province; includes data for indigenous territories
* **Luas dan Persentase Kondisi Terumbu Karang Menurut Provinsi, 2023**
* **Luas dan Persentase Kondisi Padang Lamun Menurut Provinsi, 2023**
* **Luas Mangrove Eksisting dan Potensi Habitat Mangrove (hektare), 2023**
* Jumlah Desa Tepi Laut Menurut Provinsi, Pemanfaat Laut, dan Keberadaan Mangrove, 2024

**Indeks Gizi + Kesehatan + Sanitasi**

* Jumlah Desa Tepi Laut Menurut Provinsi dan Keberadaan Penderita Gizi Buruk, 2024
* Persentase Rumah Tangga yang Memiliki Akses terhadap Sanitasi Layak Menurut Provinsi, 2022–2024

**Indeks Polusi dan Pencemaran**

* Persentase Desa Tepi Laut Menurut Provinsi dan Terjadinya Pencemaran, 2024
* Indeks Kualitas Air Laut (IKAL), 2019–2023

|  |  |
| --- | --- |
| **Indeks Provinsi Lingkungan Kelautan (IPLK)** terdiri dari:   * Indeks Lingkungan Hidup (ILH) * Indeks Kerawanan (IK) * Indeks Provinsi Membangun (IPM)   Indeks lebih tinggi berarti lebih tinggi risikonya | * IPLK provinsi Papua Pegunungan dibagi dengan 2 karena tidak ada Indeks Lingkungan Hidup |
| Indeks Lingkungan Hidup (ILH) |  |
| Skor *Padang Lamun*  Dari “Luas dan Persentase Kondisi Padang Lamun Menurut Provinsi, 2023” di [Statistik Sumber Daya Laut dan Pesisir 2024](https://www.bps.go.id/id/publication/2024/11/29/d622648a533da3bc907e8b3a/statistik-sumber-daya-laut-dan-pesisir-2024.html) | Jika jumlah luas padang lamun:   * < 442.05 maka skor 0 * [442.05, 4439.065) maka skor 1 * [4439.065, 13331.8225) maka skor 2 * > 13331.8225 maka skor 3   Data untuk 10 provinsi (Aceh, Jambi, Sumatera Selatan, Jawa Barat, DI Yogyakarta, Sulawesi Tengah, Papua Barat Daya, Papua Selatan, Papua Tengah, dan Papua Pegunungan) tidak termasuk |
| Skor *Mangrove*  Dari “Luas Mangrove Eksisting dan Potensi Habitat Mangrove (hektare), 2023” di [Statistik Sumber Daya Laut dan Pesisir 2024](https://www.bps.go.id/id/publication/2024/11/29/d622648a533da3bc907e8b3a/statistik-sumber-daya-laut-dan-pesisir-2024.html) | Jika jumlah luas mangrove eksisting dan luas potensi habitat mangrove:   * maka skor 0 * [14939 – 61262) maka skor 1 * [61262 – 163276) maka skor 2 * > 163276 maka skor 3   Data untuk 1 provinsi (Papua Pegunungan) tidak termasuk |
| Skor *Terumbu Karang*  Dari “Luas dan Persentase Kondisi Terumbu Karang Menurut Provinsi, 2023” di [Statistik Sumber Daya Laut dan Pesisir 2024](https://www.bps.go.id/id/publication/2024/11/29/d622648a533da3bc907e8b3a/statistik-sumber-daya-laut-dan-pesisir-2024.html) | Jika jumlah luas terumbu karang:   * < 320.22 maka skor 0 * [320.22, 15364.87) maka skor 1 * [15364.87, 66759.9275) maka skor 2 * > 66759.9275 maka skor 3   Data untuk 8 provinsi (Aceh, Jambi, Jawa Barat, Sulawesi Tengah, Papua Barat Daya, Papua Selatan, Papua Tengah, dan Papua Pegunungan) tidak termasuk |
| Indeks Kerawanan (IK) |  |
| Skor *Jumlah Korban*  Dari [Jumlah Korban yang Diakibatkan Bencana Alam Menurut Provinsi, 2018-2023](https://www.bps.go.id/id/statistics-table/3/T0VGNVR6UkVaakVyUmxWTU1YTlhSQzkzYW1vclFUMDkjMw==/jumlah-korban-yang-diakibatkan-bencana-alam-menurut-provinsi.html?year=2023) | Jika jumlah korban (1) banjir, (2) tsunami, (3) gempa bumi dan tsunami, dan (4) gelombang pasang/abrasi dari tahun 2018 sampai tahun 2023:   * < 167881 maka skor 0 * [167881, 285567) maka skor 1 * [285567, 756552.5) maka skor 2 * > 756552.5 maka skor 3   Korban termasuk orang yang meninggal/hilang, orang terluka, dan orang terdampak/mengungsi  Untuk tahun 2018-2022, 4 provinsi baru di daerah Papua menggunakan data dari provinsi asalnya:  Papua Selatan – dari Papua  Papua Barat Daya – dari Papua Barat  Papua Pegunungan – dari Papua  Papua Tengah – dari Papua |
| Indeks Provinsi Membangun (IPM) | Jika skor berikutnya:   * ] (sangat tertinggal) maka skor 3 * (tertinggal) maka skor 2 * (berkembang) maka skor 1 * (maju atau mandiri) maka skor 0 |
| Skor *Rata-rata Indeks Desa Membangun 2024* | Indeks Desa Membangun diperhitungkan oleh KemenDesa dan dibentuk berdasarkan tiga indeks, yaitu Indeks Ketahanan Sosial, Indeks Ketahanan Ekonomi dan Indeks Ketahanan Ekologi/Lingkungan.  Metedologi hitungannya bisa ditemukan di sini: [SOP IDM 2024](https://drive.google.com/file/d/1DJqb66QfdkcAAfskngBIxSD8R2isEWiV/view)  Tidak ada data untuk Jakarta |

**Metode Perhitungan**

*Sumber Data*

Data langsung diambil dari banyak laporan Badan Pusat Statistik Indonesia dengan harapan memahami gambaran umum hal sosial, kesehatan, lingkungan, ekonomi, dan tata kelola di provinsi Indonesia. Setiap laporan yang digunakan sudah disebut dengan tautan di tabel di atas.

*Teknik Perhitungan*

Teknik perhitungan ini berdasarkan teknik perhitungan Indeks Desa Membangun dan menggunakan analisis keputusan multi-kriteria, lebih tepatnya *Analytic Hierarchy Process*.

Semua hitungan dengan penilaian ini terjadi di tingkat provinsi.

Setiap ambang batas berdasarkan kuartil (persentil ke25, ke50, dan ke75) untuk metriks datanya.