

NGANJUK SATU DATA

Portal Data Terpadu Kabupaten Nganjuk

Indeks Kualitas Udara Tahun 2024

INDEKS KUALITAS UDARA (IKU) ADALAH SUATU ANGKA YANG MENCERMINKAN TINGKAT KUALITAS ATAU KEBAIKAN UDARA BERDASARKAN KARAKTERISTIK KOMPONEN PENYUSUNNYA. IKU MERUPAKAN REPRESENTASI ATAU NILAI YANG DIHASILKAN DARI TRANSFORMASI PARAMETER INDIVIDUAL POLUSI UDARA YANG TERKAIT, SEHINGGA DAPAT LEBIH MUDAH DIPAHAMI OLEH MASYARAKAT UMUM.

Produsen Data/OPD	Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Nganjuk
Judul Dataset	Indeks Kualitas Udara Tahun 2024
Konsep	Kualitas Udara
Deskripsi Dataset	Indeks Kualitas Udara (IKU) adalah suatu angka yang mencerminkan tingkat kualitas atau kebaikan udara berdasarkan karakteristik komponen penyusunnya. IKU merupakan representasi atau nilai yang dihasilkan dari transformasi parameter individual polusi udara yang terkait, sehingga dapat lebih mudah dipahami oleh masyarakat umum.
Ukuran	-
Satuan	indeks
Klasifikasi	Sampel Udara
Rumus	" $IKU_p = (C_{High} - C_{Low}) / (I_{High} - I_{Low}) \times (C_{Low} - I_{Low}) + I_{Low}$ IKU_p = Indeks kualitas udara untuk polutan p C = Konsentrasi polutan yang diukur C_{High} = Batas atas rentang konsentrasi yang sesuai C_{Low} = Batas bawah rentang konsentrasi yang sesuai I_{High} = Batas atas indeks kualitas udara untuk rentang tersebut I_{Low} = Batas bawah indeks kualitas udara untuk rentang tersebut"
Intepretasi	semakin rendah nilai polusi udara maka indeks kualitas udara semakin baik dan sebaliknya
Periode	TAHUNAN
Tahun	2024
Penulis	dih
Email Penulis	dih@nganjukkab.go.id
Metodologi	KOMPROMIN
Tag Dataset	LINGKUNGAN HIDUP
Status Tampil	PUBLIK
Tanggal Upload	Jumat, 14 Februari 2025
Urusan	LINGKUNGAN HIDUP