

# NGANJUK SATU DATA

Portal Data Terpadu Kabupaten Nganjuk

## Indeks Kualitas Udara Tahun 2025

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 2025
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	" $IKU_p = (C_{High} - C_{Low}) \times (I_{High} - I_{Low}) + I_{Low}$ 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	2025
Penulis	Dinas Lingkungan Hidup
Email Penulis	dlh@nganjukkab.go.id
Metodologi	KOMPROMIN
Tag Dataset	LINGKUNGAN HIDUP
Status Tampil	PUBLIK
Tanggal Upload	Jumat, 06 Maret 2026
Urusan	LINGKUNGAN HIDUP