

NGANJUK SATU DATA

Portal Data Terpadu Kabupaten Nganjuk

Persentase Kondisi Mantap Jalan Kabupaten tahun 2025

KONDISI MANTAP JALAN KABUPATEN (%): MERUPAKAN PROPORSI DARI PANJANG JALAN KABUPATEN YANG MEMENUHI KATEGORI KONDISI BAIK DAN SEDANG TERHADAP TOTAL PANJANG JALAN KABUPATEN. KATEGORI KONDISI BAIK DAN SEDANG YAITU KONDISI JALAN YANG MEMILIKI KERATAAN PERMUKAAN YANG MEMADAI BAGI KENDARAAN UNTUK DAPAT DILALUI OLEH KENDARAAN DENGAN CEPAT, AMAN DAN NYAMAN, DENGAN DIMANA ANGKA ROUGHNESS INDEKS IRI, DI BAWAH 4 UNTUK KONDISI BAIK DAN DI BAWAH 8 UNTUK KONDISI SEDANG. PENGUKURAN KONDISI JALAN INI MENGGUNAKAN ALAT ROUGHOMETER DENGAN SATUAN INTERNASIONAL ROUGHNESS INDEKS (IRI) YANG MENYATAKAN AKUMULASI NAIK TURUNNYA MUKA JALAN SEPANJANG 1 KILOMETER JALAN (M/KM). RUAS-RUAS JALAN DENGAN KONDISI BAIK ATAU SEDANG SESUAI UMUR RENCANA YANG DIPERHITUNGAN SERTA MENGIKUTI SUATU STANDAR TERTENTU (PERMEN PU NO. 13/PRT/M/2011).

Produsen Data/OPD	Dinas Pekerjaan Umum dan Penataan Ruang Kab Nganjuk
Judul Dataset	Persentase Kondisi Mantap Jalan Kabupaten tahun 2025
Konsep	kondisi jalan kabupaten
Deskripsi Dataset	Kondisi mantap jalan kabupaten (%): merupakan proporsi dari panjang jalan kabupaten yang memenuhi kategori kondisi baik dan sedang terhadap total panjang jalan kabupaten. Kategori kondisi baik dan sedang yaitu kondisi jalan yang memiliki kerataan permukaan yang memadai bagi kendaraan untuk dapat dilalui oleh kendaraan dengan cepat, aman dan nyaman, dengan dimana angka Roughness Indeks IRI, di bawah 4 untuk kondisi baik dan di bawah 8 untuk kondisi sedang. Pengukuran kondisi jalan ini menggunakan alat roughometer dengan satuan Internasional Roughness Indeks (IRI) yang menyatakan akumulasi naik turunnya muka jalan sepanjang 1 kilometer jalan (m/km). Ruas-ruas jalan dengan kondisi baik atau sedang sesuai umur rencana yang diperhitungkan serta mengikuti suatu standar tertentu (Permen PU No. 13/PRT/M/2011).
Ukuran	Persentase
Satuan	Persen
Klasifikasi	Kemantapan Jalan
Rumus	$\text{Panjang jalan kewenangan kabupaten dalam kondisi baik dan sedang (km)} \times 100\% / \text{Total panjang jalan kewenangan kabupaten (km)}$
Intepretasi	Semakin tinggi persentase kondisi mantap jalan, berarti semakin banyak jalan yang dalam kondisi baik. Kondisi jalan yang baik mendukung mobilitas masyarakat dengan lebih aman dan nyaman
Periode	TAHUNAN
Tahun	2025
Penulis	Dinas Pekerjaan Umum dan Penataan Ruang
Email Penulis	pupr@nganjukkab.go.id
Metodologi	KOMPROMIN

Tag Dataset	PEKERJAAN UMUM DAN PENATAAN RUANG
Status Tampil	PUBLIK
Tanggal Upload	Jumat, 20 Februari 2026
Urusan	PEKERJAAN UMUM DAN PENATAAN RUANG