

BULETIN STATISTIK SEKTORAL

Dinas Komunikasi dan Informatika Kota Batam

11 NOVEMBER 2024

<https://kominfo.batam.go.id>

VOL. 23



DI EDISI INI

PERTUMBUHAN EKONOMI
AIR BERSIH
SANITASI
PENERANGAN JALAN UMUM

INDEKS

Tim Redaksi:

Tresna Yudhistira, S.S, M.Si.
Andri Nurahman, SE.
M. Jasrol, S.IP.
Tengku Indra Darmawan, S.IP.
Retza Bahtiar Anugrah, S.St.
Rini Afriyani, S.Pd., MM.



DATA INFRASTRUKTUR KOTA BATAM

oleh Andri Nurahman, SE.

Halo Sobat Data, dalam edisi kali ini kita akan membahas tentang infrastruktur di Kota Batam. Sobat Data, Kota Batam merupakan gerbang perdagangan bebas di Indonesia yang terus berbenah diri dari waktu ke waktu. Sejumlah proyek infrastruktur strategis telah digarap untuk mendorong pertumbuhan ekonomi dan meningkatkan daya saing Batam dengan daerah lain di Indonesia serta negara tetangga seperti Malaysia dan Singapura.

Perkembangan dan kemajuan Kota Batam saat ini dapat terlihat dari banyak sisi. Mulai dari pembangunan berbagai infrastruktur, beragam kawasan industri, hingga pengembangan sistem perizinan terintegrasi.

Sedari awal pengembangan, infrastruktur di Kota Batam telah dilengkapi dengan berbagai fasilitas pendukung guna menarik investasi luar dan dalam negeri. Mulai dari Kawasan Perdagangan

Bebas (Free Trade Zone), Kawasan Ekonomi Khusus (KEK), infrastruktur pelabuhan, pembangunan waduk, penyediaan listrik, telekomunikasi dan jalan, hingga pengembangan bandara.

Beragam pembangunan infrastruktur yang telah dikembangkan kemudian memberikan dampak positif pada perekonomian Batam. Berdasarkan data Badan Pusat Statistik (BPS), pertumbuhan ekonomi Batam pada tahun 2023 secara YoY tumbuh sebesar 7,04%, lebih tinggi dibandingkan dengan tahun 2022 yang mencapai 6,84%. Bahkan, capaian pada 2023 ini, melebihi pertumbuhan ekonomi Provinsi Kepri di angka 5,2% dan nasional di angka 5,05%. Pertumbuhan ini pun didorong oleh sektor-sektor seperti industri pengolahan, perdagangan dan pariwisata.



Photo Flyover Lalan Madani

Air Bersih

Suplai air bersih di Pulau Batam (Mainland) dikelola oleh Badan Usaha Sistem Pengelolaan Air Minum (SPAM) Batam yang berada dibawah Badan Pengusahaan Batam (BP Batam). Sedangkan untuk pelayanan di wilayah Hinterland dikelola oleh Badan Layanan Umum Daerah Unit Pelaksana Teknis Pengelolaan Air Bersih (BLUD UPT PAB) Kota Batam dibawah binaan Dinas Cipta Karya dan Tata Ruang (CKTR) Pemerintah Kota Batam.

Suplai Air Bersih di Mainland (Pulau Batam)

Layanan	Vol (juta m ³)	Kap (Ltr/dtk)
Waduk Sei Ladi	9.448	240
Waduk Sei Harapan	3.637	210
Waduk Mukakuning	20,89	310
Waduk Tembesi	56.820	600
Waduk Sei Nongsa	0.724	60
Waduk Duriangkang	101,2	3000

Sumber: <https://bpbatam.go.id/tentang-batam/infrastruktur/air-bersih>

Pelayanan Air Bersih di Hinterland

Layanan	2022	2023
Saluran Pipa Air Bersih (SR)	7.352	7.644
Penduduk Terlayani Air Bersih (SR)	29.495	29.495
Saluran Sanitasi (SR)	1.899	292.086
Layanan Sanitasi (Orang)	9.495	9.495
Cakupan Layanan Air Bersih & Sanitasi di Wilayah Hinterland	36,12 %	96,64 %

Sumber: <https://satudata.batam.go.id>

Untuk melayani kebutuhan air bersih di wilayah Hinterland, UPT PAB Kota Batam sampai tahun 2023 telah memasang 7.644 sambungan ke rumah-rumah dengan total kapasitas terpasang 73 lt/dtk.

Data Layanan UPT PAB Kota Batam

Cakupan Wilayah Pulau	48 pulau
Cakupan Wilayah Kecamatan	5 kecamatan
Cakupan Wilayah Kelurahan	20 kelurahan
Jumlah Water Treatment Plant	26 WTP
Sea Water Reverse Osmosis	2 SWRO

Sumber: <https://blud-air.com/wilayah-pelayanan.html>

Sanitasi

Infrastruktur sanitasi adalah sistem yang digunakan untuk mengatasi masalah sanitasi, seperti pembuangan limbah, pengolahan limbah, dan drainase. Infrastruktur sanitasi yang baik dapat membantu menjaga kesehatan masyarakat dan mengurangi risiko penyakit.

Persentase rumah tangga yang memiliki akses sanitasi layak di Kota Batam pada tahun 2018-2020 adalah 91,73%. Beberapa kecamatan di Kota Batam yang berisiko tinggi terhadap masalah sanitasi adalah: Kecamatan **Batu Aji**, Kecamatan **Lubuk Baja** dan Kecamatan **Bengkong**.



Akses Rumah Tangga terhadap Sanitasi Layak

Jenis Armada	2018	2019	2020
Akses Rumah Tangga	91,73 %	94,81 %	95,99 %

Sumber: <https://batamkota.bps.go.id>

Jumlah & Kepadatan Penduduk Kota Batam (30 Juni 2024)

Jumlah Penduduk	1.294.548 jiwa
Kepadatan Penduduk	1,300 / km ² (3,200/sq mi)

Sumber: <https://www.google.com/search?q=Penduduk+Yang+Terlayani+Sanitasi+di+Kota+Batam&sc=esv>

Pemerintah Kota Batam pernah mendapatkan penghargaan Smart Sanitasi Award (SSA) atas prestasi peringkat pertama kategori National Water and Sanitation Information Services (Nawasis) terbaik pada tahun 2018. Pemerintah Kota Batam bersaing dengan 491 anggota Asosiasi Kabupaten Kota Peduli Sanitasi Indonesia (AKKOPSI) dan berhasil meraih peringkat pertama Nawasis terlengkap 2018.

Penerangan Jalan Umum (PJU)

Penerangan Jalan Umum (PJU) adalah lampu yang digunakan untuk menerangi jalan di malam hari, sehingga pengguna jalan dapat melihat dengan jelas dan meningkatkan keselamatan lalu lintas.

Penerangan Jalan Umum (PJU)	2020	2021
Titik Lampu PJU dipelihara	12.735	13.027
Titik Lampu PJU dibangun	2	346
Rehab Jaringan JPU	13.500	13.500
Titik Lampu PJU dipelihara (Hinterland)	517	517

Sumber: LAKIP Dinas Bina Marga & SDA Kota Batam 2021

Drainase

Drainase adalah saluran yang berfungsi untuk mengalirkan air berlebih dari suatu kawasan, seperti perumahan, perkotaan, dan jalan. Sistem ini berperan penting untuk mencegah terjadinya genangan air dan banjir.



Salah satu titik banjir di Kawasan Batam Center (sumber: <https://batamtoday.com>)

Sistem Tata Air / Drainase

Item	Sat	2020	2021
Panjang Drainase di bangun	m	14	3.718
Panjang Drainase di perli hara	m	52.000	55.000
Alat Berat dipelihara	unit	33	33

Sumber: LAKIP Dinas Bina Marga & SDA Kota Batam 2021

Tempat Pemakaman & Pemukiman Kumuh

Terdapat fasilitas pemakaman di Kota Batam, antara lain: Tempat Pemakaman Umum (TPU) Sei Temiang, TPU Sei Panas dan TPU Kavling Bagan. Tahun ini usulan lahan baru TPU di enam lokasi, termasuk di Pulau Sekanak Raya Blkg Padang.

Permukiman kumuh di Kota Batam merupakan masalah yang perlu ditangani karena jumlahnya yang banyak dan mendominasi dibandingkan ruang terbuka hijau (RTH). Pada tahun 2019, presentase permukiman kumuh di Kota Batam mencapai 23,39%.

Kota Batam memiliki 61 permukiman kumuh dan menjadi salah satu target pelaksanaan program Kota Tanpa Kumuh (KOTAKU). Program penanganan permukiman kumuh dapat berupa pemugaran, peremajaan, pemukiman kembali dan konsolidasi lahan.

Kawasan pemakaman yang dikelola	3 lokasi
Daya tampung pemakaman umum	2,81 jenazah
Luas area pemukiman kumuh tertangani	176,28 ha
Luas area pemukiman kumuh total	1.226,31 ha

Sumber: Dinas Perumahan Rakyat, Permukiman dan Pertamanan Kota Batam 2022

Jaringan Jalan

Jaringan jalan adalah kumpulan ruas jalan yang saling terhubung dan mengikat pusat-pusat pertumbuhan dengan wilayah yang terpengaruh pelayanannya.

Kondisi Jalan (baik, rusak & terpelihara)

Item	Sat	2022	2023	2024
Jalan kondisi BAIK	km	570.19	740.50	814.65
Jalan kondisi RUSAK	km	75.97	41.50	102.55
Jalan terpelihara	km	16.35	9.91	43.57

Sumber: <https://satudata.batam.go.id>

Panjang Jalan Negara, Provinsi & Kabupaten/Kota

Item	Sat	2022	2023
Jalan Kabupaten/Kota	km	646.16	917.20
Jalan Provinsi	km	112.35	-

Sumber: <https://satudata.batam.go.id>

Pembangunan Jalan dan Pelantar di Hinterland

Item	Sat	2020	2021
Jalan di bangun/ditingkatkan	km	4.91	18.41
Jalan dipelihara	km	48	30
Pelantar dibangun/ditingkatkan	m	50	50

Sumber: LAKIP Dinas Bina Marga & SDA Kota Batam 2021

Fasilitas Sosial dan Lainnya

Fasilitas sosial di perkotaan adalah fasilitas yang diperlukan untuk mendukung aktivitas sosial masyarakat perkotaan.

Berikut ini beberapa fasilitas sosial yang ada di Kota Batam yang telah kami rangkum, sebagai berikut:

Sekolah Menengah Umum & Kejuruan	86
Politeknik	1
Perguruan Tinggi/Akademi	8
Puskesmas	64
Rumah Sakit	14
Apotik & Toko Obat	259
Mesjid/Mushola	913
Gereja	357
Vihara	39
Lapangan Bola	74
Lapangan Golf	6

Sumber: <http://datin.bpbatam.go.id/?p=657>

INFOGRAFIS

DATA INFRASTRUKTUR KOTA BATAM SAMPAI DENGAN TAHUN 2024

