



# BENCANA BANJIR

## JOHOR BAHRU: FAKTA DAN ANGKA



### LATAR BELAKANG

- Johor Bahru terletak di posisi yang amat istimewa dan strategik di Selatan Semenanjung Malaysia. Tidak hairanlah ia menjadi pintu masuk paling popular dari selatan sehingga mendapat jolokan "**The Southern Gateway to Peninsular Malaysia**".
- Daerah ini meliputi kawasan seluas 1,816 kilometer persegi. Daerah ini juga dikenali sebagai daerah metropolitan Johor Bahru kerana dari segi bilangan penduduk mempunyai melebihi satu juta orang.
- Bandar-bandar yang terdapat di dalam Daerah Johor Bahru ialah Bandaraya Johor Bahru, Iskandar Puteri, Skudai, Puteri Harbour, Desa Tebrau, Bukit Indah, Ulu Tiram, Stulang, Taman Perling, Pasir Gudang dan Permas Jaya.

Sumber: 1. <https://www.mbjb.gov.my/ms/pelawat/info-johor-bahru>  
2. [https://ms.wikipedia.org/wiki/Daerah\\_Johor\\_Bahru](https://ms.wikipedia.org/wiki/Daerah_Johor_Bahru)



# MENGIMBAS BANJIR BESAR DI JOHOR BAHRU, JOHOR



Sumber:  
<https://www.facebook.com/SayaOrangJohor/posts/gambar2-sejarah-banjir-di-johor-tahun-2006/1019606854858037>

## BANJIR TAHUN 2006

Taufan Utor dikatakan merupakan punca hujan luar biasa ini. Selepas air mulai surut, banjir kedua berlaku ketika orang ramai mula berpindah balik ke rumah selepas banjir pertama yang mengorbankan sekurang-kurangnya 17 orang.



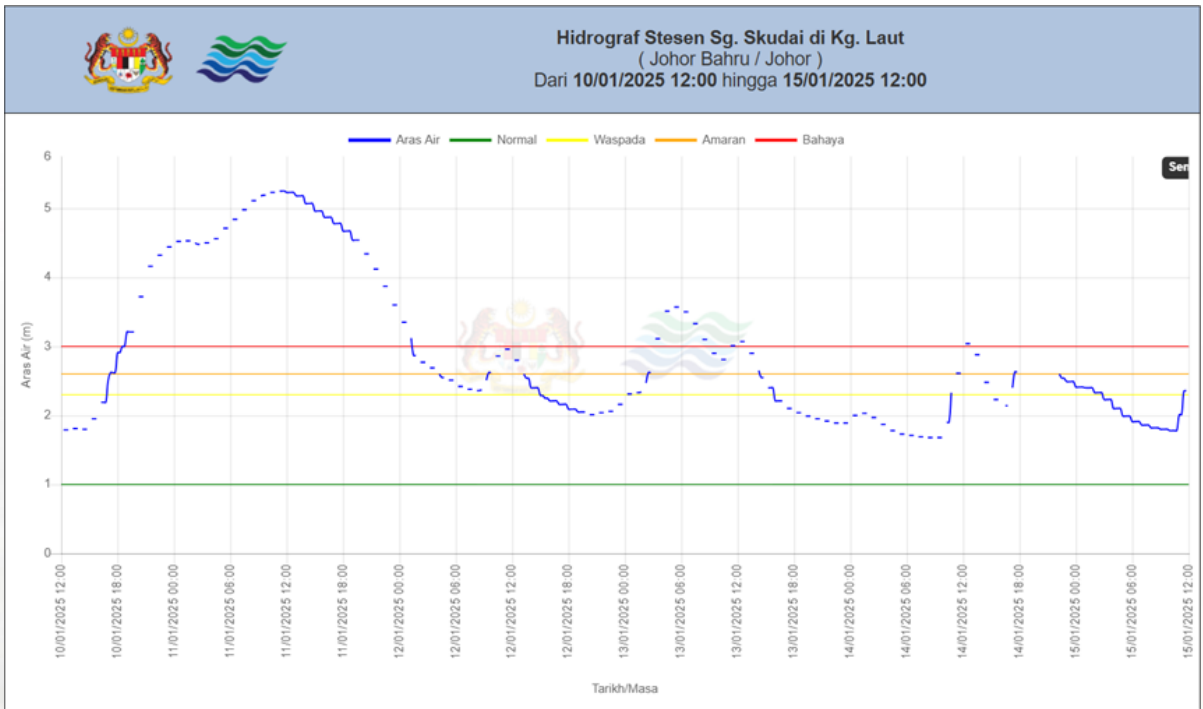
Sumber:  
<https://www.hmetro.com.my/mutakhir/2024/11/1160463/johor-bahru-mula-dilanda-banjir>

## BANJIR TAHUN 2024

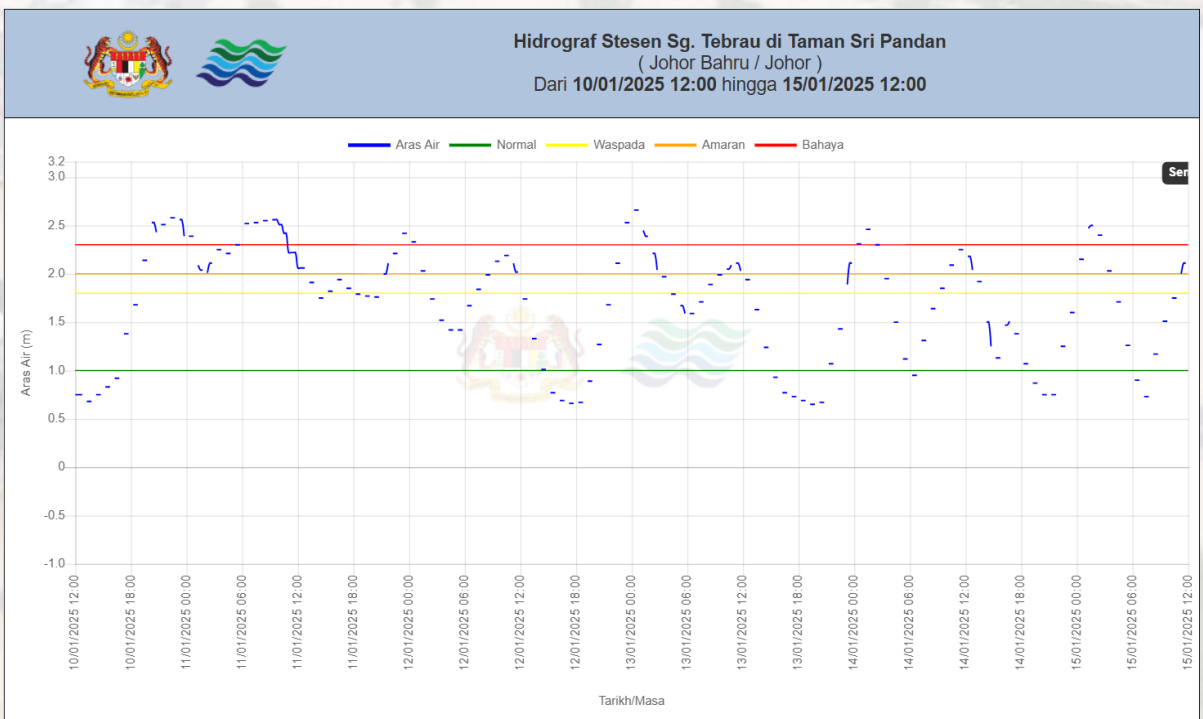
Beberapa laluan utama dilihat mulai dinaiki air yang semakin dalam berikutan rumah pam di situ, yang difahamkan masih rosak dan belum siap dibaiki. Jumlah kediaman terjejas dijangka bertambah susulan keadaan cuaca buruk dan hujan lebat berterusan.



# HIDROGRAF STESEN






Paparan hidrograf menunjukkan paras air stesen Sg. Skudai di Kg. Laut, Johor Bahru telah meningkat kepada paras bahaya pada 11 Januari 2025 sehingga 12 Januari 2025.



Paparan hidrograf menunjukkan paras air stesen Sg. Tebrau di Taman Sri Pandan, Johor Bahru telah meningkat kepada paras bahaya pada 11 Januari 2025. Peningkatan paras air tidak begitu konsisten dimana berlaku kenaikan dan penurunan air secara berulang.

## RAMALAN CUACA

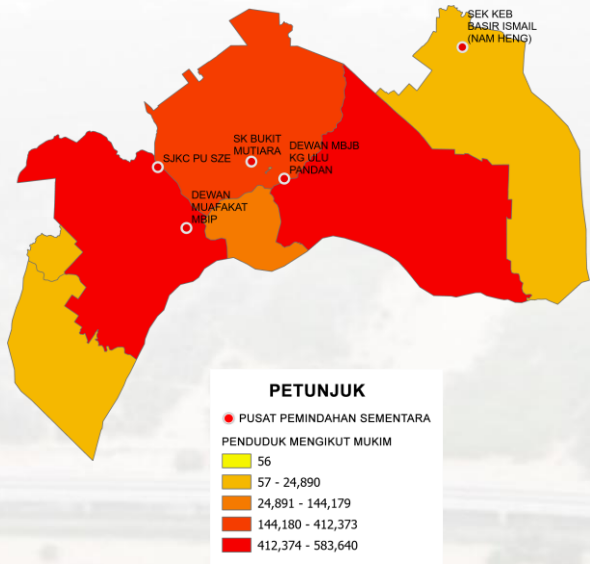
TARIKH	CUACA	RAMALAN
15/01/2025 Rabu	 Hujan di beberapa tempat	<b>Pagi:</b> Tiada hujan <b>Petang:</b> Hujan di beberapa tempat <b>Malam:</b> Hujan di beberapa tempat <b>Min:</b> 23°C <b>Maks:</b> 30°C
16/01/2025 Khamis	 Hujan di beberapa tempat	<b>Pagi:</b> Tiada hujan <b>Petang:</b> Hujan di beberapa tempat <b>Malam:</b> Hujan di beberapa tempat <b>Min:</b> 23°C <b>Maks:</b> 30°C
17/01/2025 Jumaat	 Hujan menyeluruh	<b>Pagi:</b> Hujan di kebanyakan tempat <b>Petang:</b> Hujan menyeluruh <b>Malam:</b> Hujan di kebanyakan tempat <b>Min:</b> 23°C <b>Maks:</b> 30°C
18/01/2025 Sabtu	 Hujan menyeluruh	<b>Pagi:</b> Hujan menyeluruh <b>Petang:</b> Hujan menyeluruh <b>Malam:</b> Hujan menyeluruh <b>Min:</b> 23°C <b>Maks:</b> 30°C
19/01/2025 Ahad	 Hujan menyeluruh	<b>Pagi:</b> Hujan menyeluruh <b>Petang:</b> Hujan menyeluruh <b>Malam:</b> Hujan menyeluruh <b>Min:</b> 23°C <b>Maks:</b> 30°C
20/01/2025 Isnin	 Tiada hujan	<b>Pagi:</b> Tiada hujan <b>Petang:</b> Tiada hujan <b>Malam:</b> Tiada hujan <b>Min:</b> 23°C <b>Maks:</b> 30°C
21/01/2025 Selasa	 Hujan di kebanyakan tempat	<b>Pagi:</b> Hujan di kebanyakan tempat <b>Petang:</b> Hujan di beberapa tempat <b>Malam:</b> Tiada hujan <b>Min:</b> 23°C <b>Maks:</b> 30°C



# BANJIR 2025

- Sejumlah 5 PPS beroperasi bagi menempatkan mangsa banjir di Johor Bahru sehingga 15 Januari 2025 adalah seperti berikut:

## PETA TABURAN PENDUDUK MENGIKUT MUKIM / BANDAR / PEKAN DAN HOTSPOT PPS



## Bilangan Mangsa di PPS



**808 Mangsa  
(232 Keluarga)**

Sumber:  
<https://www.bharian.com.my/berita/nasional/2025/01/1348576/banjir-di-johor-cecah-hampir-4000-mangsa>

## Senarai Pusat Pemindahan Sementara (PPS)

### DAERAH JOHOR BAHRU

#### SEKOLAH

- SEK KEB BASIR ISMAIL (NAM HENG)
- SK BUKIT MUTIARA
- SJK(C) PU SZE

#### DEWAN

- DEWAN MBJB KG ULU PANDAN
- DEWAN MUAFAKAT MBIP

Sumber:  
<https://infobencanajkmv2.jkm.gov.my/landing/index.php?b=1&a=1#>



Sumber:  
<https://www.buletintv3.my/nasional/mangsa-banjir-di-johor-meningkat-kepada-2625-orang/>



Sumber:  
<https://www.bharian.com.my/berita/nasional/2025/01/1349466/jumlah-mangsa-banjir-meningkat-sedikit-di-johor-tiga-negeri-kekal>



# IMPAK BANJIR



Keadaan rumah dan jalan raya ditenggelami air akibat banjir di Kampung Pasir, Johor Bahru berikutan hujan berterusan sejak semalam. - Foto BERNAMA

<https://www.bharian.com.my/berita/nasional/2025/01/1348009/terkini-mangsa-banjir-johor-meningkat-kepada-1786>

BERNAMA  
10 January at 22:29 · 🌐

## BANJIR JOHOR

Keadaan sebuah kereta yang dihanyutkan arus banjir di sekitar Taman Mawai, Kota Tinggi hari ini. Di Johor, sebanyak 897 orang ditempatkan di 13 pusat pemindahan sementara (PPS) berbanding 355 orang malam tadi dengan lima PPS baharu dibuka di Kota Tinggi bagi menampung peningkatan jumlah mangsa berkenaan.

Sementara itu sebanyak enam jalan ditutup sepenuhnya kepada semua jenis kenderaan akibat banjir di Kota Tinggi melibatkan Jalan Lok Heng-Mawai-Sungai Mas, Jalan Mawai Lama (Rumah Burung), Ladang Siang (Taman Sri Penawar), Jalan Johor Bahru-Endau, Jalan Kota Tinggi-Kluang dan Jalan Kota Tinggi-Sungai Rengit.

■ Mohd Hilmizudin | BERNAMA

#BernamaNews  
#Bernamamages  
#banjir



Sumber : <https://www.facebook.com/bernamaofficial/posts/banjir-johor-keadaan-sebuah-kereta-yang-dihanyutkan-arus-banjir-di-sekitar-taman/1055372649955481/>

## 38 calon SPM di Johor terkesan banjir

Siti Nur Aqila Omar  
13/01/2025 10:00 MYT



Seramai 21 orang calon SPM tinggal di Pusat Pemindahan Sementara (PPS), manakala bakinya menumpang rumah saudara. - Gambar hiasan/APM

**JOHOR BAHRU:** Seramai 38 calon Sijil Pelajaran Malaysia (SPM) 2024 terkesan banjir di negeri Johor setakat hari ini.

Pengerusi Jawatankuasa Pendidikan dan Penerangan negeri Johor, Aznan Tamin berkata daripada angka itu, seramai 21 orang calon SPM tinggal di Pusat Pemindahan Sementara (PPS), manakala bakinya menumpang rumah saudara.

"Ia memabitkan 12 calon SPM di daerah Kota Tinggi, diikuti empat calon SPM di Kluang, Kulai (lapan), Pontian (tujuh), Johor Bahru (tiga) dan Pasir Gudang (empat).

Sumber : <https://www.astroawani.com/berita-malaysia/38-calon-spm-di-johor-terkesan-banjir-504297>

## Banjir: Kami dah letih barang asyik rosak

SHAHRIZAL AHMAD ZAINI (Follow)

12 Januari 2025 03:01pm



**KOTA TINGGI** - "Bila banjir, barang asyik rosak. Letih macam ni," itu luahan penduduk Taman Mawai setiap kali banjir berlaku di kawasan kediaman mereka dengan kejadian terbaharu pada Jumaat yang turut merosakkan peralatan rumah termasuk perabot.

Seorang penduduk, Muhamad Aziq Abd Aziz, 24, berkata, sesuatu perlu dilakukan dalam usaha menangani permasalahan tersebut.

Menurutnya, setiap kali banjir, pastinya banyak barangan rumah milik penduduk rosak dan keadaan ini sangat memenatkan untuk kami mencuci dan mengemas semula kediaman masing-masing.

Sumber : <https://www.sinarharian.com.my/article/706726/edisi/johor/banjir-kami-dah-letih-barang-asyik-rosak/>



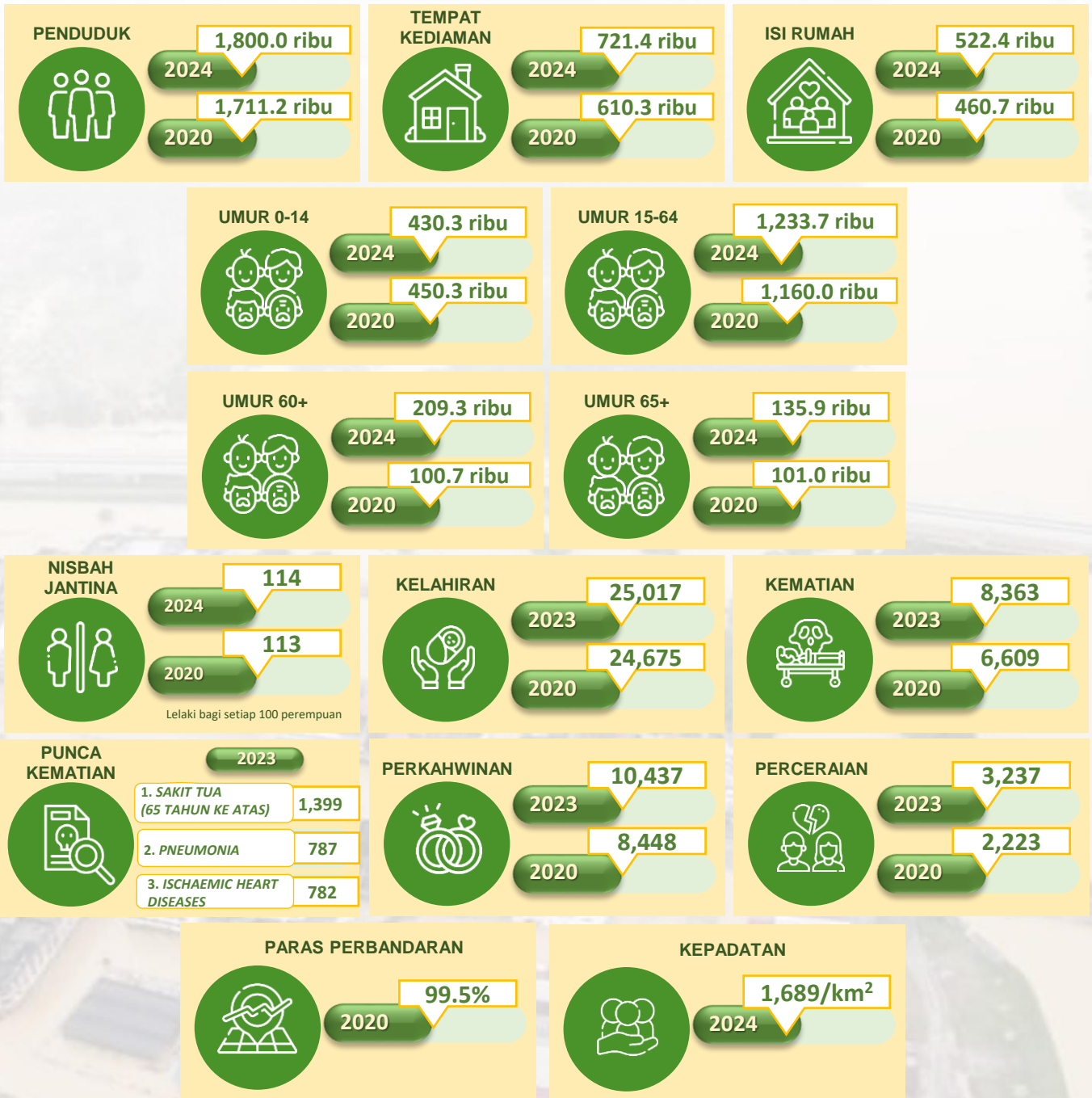
@StatsMalaysia



20 Oktober

2016 - 2030

# DEMOGRAFI PENDUDUK



Sumber : 1. Penemuan Utama Banci Penduduk dan Perumahan Malaysia 2020 : Daerah Pentadbiran Johor Bahru  
 2. Anggaran Penduduk Semasa Mengikut Daerah Pentadbiran, Johor, 2024  
 3. Penerbitan Perangkaan Perkahwinan dan Perceraian 2024  
 4. Perangkaan Penting Malaysia, 2021 & 2024

# PROFIL DEMOGRAFI MENGIKUT MUKIM YANG TERJEJAS BANJIR, DAERAH JOHOR BAHRU, JOHOR

Berdasarkan Penemuan Utama Banci Penduduk dan Perumahan Malaysia 2020, maklumat penduduk, isi rumah dan tempat kediaman, umur muda (0-14) dan umur tua (65+) mengikut mukim yang terjejas banjir adalah seperti berikut:

MUKIM	JUMLAH	LELAKI	PEREMPUAN	TEMPAT KEDIAMAN	ISI RUMAH	UMUR MUDA (0-14) (%)	UMUR TUA (65+) (%)
<b>Mukim Pulai</b>	505,661	264,710	240,951	174,108	130,643	28.5	3.9
<b>Mukim Sungai Tiram</b>	15,627	9,110	6,517	4,238	4,028	22.3	2.8
<b>Mukim Tebrau</b>	412,373	216,653	195,720	141,744	111,865	26.4	3.2

Sumber: Penemuan Utama Banci Penduduk dan Perumahan Malaysia 2020 : Daerah Pentadbiran Johor Bahru.





# STATISTIK SOSIOEKONOMI & KEMUDAHAN AWAM, JOHOR BAHRU



## PENDAPATAN ISI RUMAH KASAR BULANAN, 2022

	PURATA (RM)	PENENGAH (RM)
JUMLAH	9,869	8,232

## RUMAH IBADAT



127 MASJID



83 TOKONG



55 KUIL



27 GEREJA

## KESIHATAN

3 HOSPITAL  
KERAJAAN



51 KLINIK  
KERAJAAN

## GUNA TENAGA



2.9% KADAR PENGANGGURAN  
74.5% KADAR PENYERTAAN TENAGA BURUH

## KESELAMATAN



4 IPD  
32 BALAI POLIS



7 BALAI BOMBA

## PENDIDIKAN

100 SEKOLAH  
RENDAH



47 SEKOLAH  
MENENGAH

## PAKW, 2023

Bandar  
RM 5,232



Luar Bandar  
RM 5,292

Sumber : Indikator Kos Sara Hidup, Johor, 2023

## KDNK, 2020

(RM Juta)



RM 64,279

Sumber : Keluaran Dalam Negeri Kasar Mengikut Daerah Pentadbiran, Johor Bahru, Johor, 2015-2020



# BILANGAN PREMIS PERNIAGAAN MENGIKUT SEKTOR, JOHOR BAHRU



Sumber: *Malaysia Statistical Business Register (MSBR), 2024*



# LAPORAN KHAS IMPAK BANJIR DI MALAYSIA, 2024

## NILAI KERUGIAN BANJIR KESELURUHAN

2023  
**RM755.4 juta**

2024  
**?**

### NILAI KERUGIAN BANJIR TERTINGGI MENGIKUT NEGERI

	2023	2024
<b>JOHOR</b>	RM275.0 juta	?
<b>KELANTAN</b>	RM139.7 juta	?
<b>TERENGGANU</b>	RM77.7 juta	?

### NILAI KERUGIAN BANJIR TERTINGGI MENGIKUT DAERAH

	2023	2024
<b>BATU PAHAT</b>	RM104.8 juta	?
<b>SEGAMAT</b>	RM54.6 juta	?
<b>PASIR MAS</b>	RM26.8 juta	?

### NILAI KERUGIAN BANJIR MENGIKUT JENIS KEROSAKAN

	2023	2024
<b>TEMPAT KEDIAMAN</b>	RM168.3 juta	?
<b>KENDERAAN</b>	RM22.3 juta	?
<b>PREMIS PERNIAGAAN</b>	RM53.2 juta	?
<b>PEMBUATAN</b>	RM10.3 juta	?
<b>PERTANIAN</b>	RM120.6 juta	?
<b>ASET AWAM &amp; INFRASTRUKTUR</b>	RM380.7 juta	?

**10 MAC  
2025**

**2024**

LAPORAN KHAS  
IMPAK BANJIR DI  
MALAYSIA

Sumber: Jabatan Perangkaan Malaysia

11



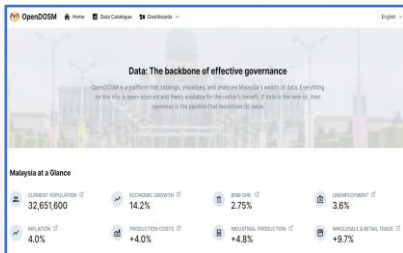
@StatsMalaysia



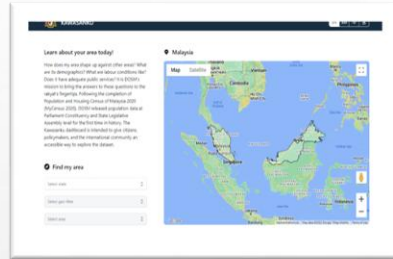
20 Oktober

2016 - 2030

# PORTAL DAN DASHBOARD DOSM : MEDIUM SEBARAN STATISTIK



OpenDOSM



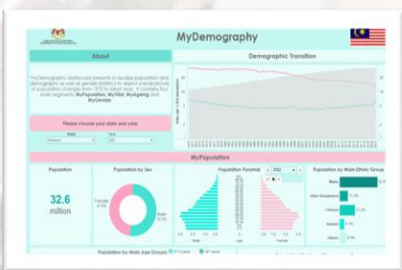
Kawasanku



MyLocal Stats



SDG



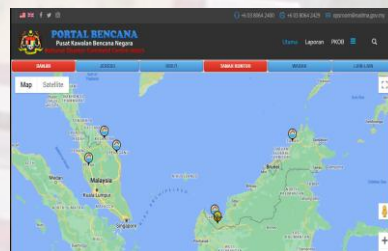
MyDemography



MyAgeing Dashboard



MyPAKW



Portal Bencana NADMA

