

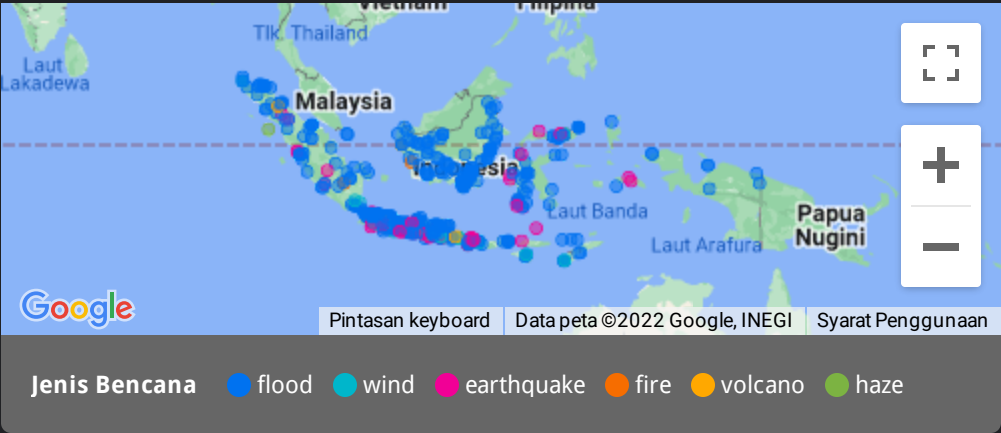
LAPORAN BENCANA INDONESIA TAHUN 2020 — 2021

-Tim Carina-

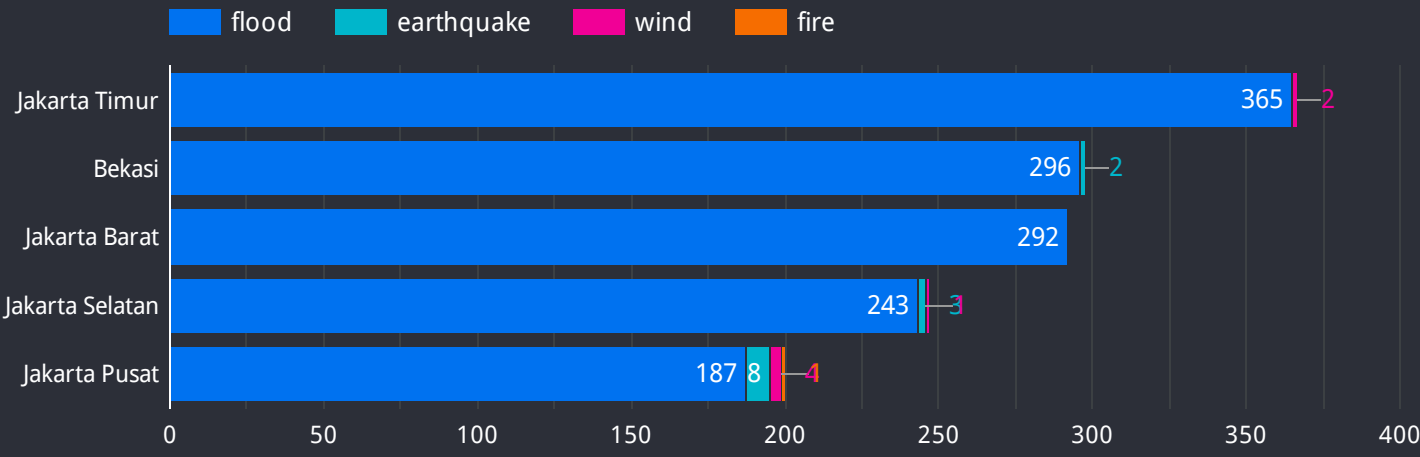
Indonesia memiliki iklim tropis dengan dua musim, yaitu musim panas dan musim hujan. Kondisi iklim ini, ditambah dengan topografi permukaan dan kondisi fisik dan kimia batuan yang relatif berbeda, menghasilkan kondisi tanah yang subur. Di sisi lain, kondisi ini dapat berdampak buruk bagi manusia, seperti bencana hidrometeorologi, seperti banjir, tanah longsor, kebakaran hutan, dan kekeringan. Petabencana merupakan organisasi non-profit yang menghasilkan peta bencana secara *real-time* menggunakan pelaporan *crowdsourcing* yang memungkinkan penyebaran informasi dan koordinasi data dalam skala yang lebih besar.

01 | Persebaran Laporan Bencana yang Terjadi di Indonesia

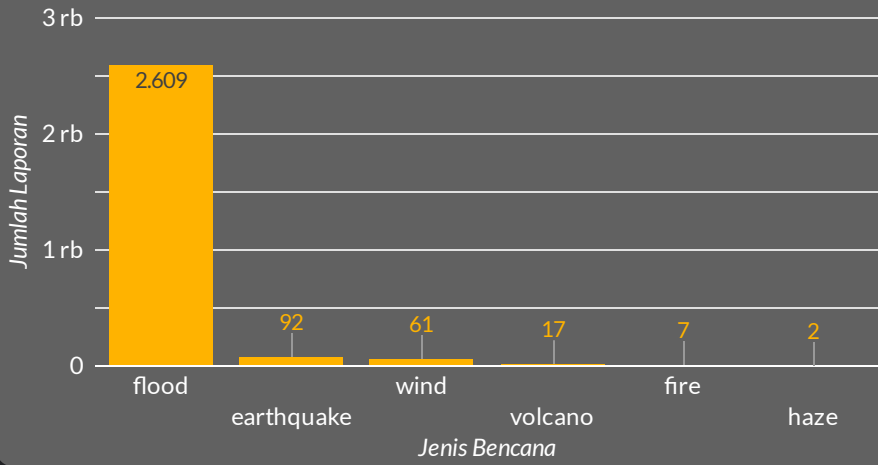
Persebaran bencana di Indonesia dengan pembagian 6 jenis bencana, didominasi oleh bencana banjir. Bisa dilihat dari hasil visualisasi di samping, warna titik biru hampir selalu ada pada setiap pulau di Indonesia. Disusul oleh titik berwarna merah muda yang menandakan bencana gempa bumi.



02 | Lima Kota Teratas dengan Jumlah Laporan Bencana Terbanyak



03 | Total Laporan Bencana yang Terjadi di Indonesia



Dalam kurun waktu 2020 — 2021, total laporan bencana yang terjadi di Indonesia adalah

Total Laporan Bencana
2.788

dengan jenis bencana yaitu banjir, gempa bumi, kabut asap, tanda-tanda aktivitas gunung api, kebakaran hutan, dan angin kencang. Dapat dilihat pada visualisasi di samping, bencana banjir sangat sering terjadi di Indonesia dengan total laporan bencana banjir mencapai **2.609 laporan**.

04 | Lima Kelurahan Teratas yang Rawan Bencana Banjir di Indonesia

Bencana banjir menjadi bencana yang paling banyak dilaporkan terjadi sepanjang tahun 2020 — 2021. Di bawah ini merupakan 5 kelurahan yang paling sering terjadi banjir. Kelurahan di Provinsi Jakarta menjadi 5 kelurahan dengan jumlah laporan bencana banjir terbanyak.

	Kelurahan	Kota	Jumlah Laporan ▾
1.	Duri Kepa	Jakarta Barat	31
2.	Gambir	Jakarta Pusat	26
3.	Cipinang Melayu	Jakarta Timur	20
4.	Pejagalan	Jakarta Utara	18
5.	Rawa Buaya	Jakarta Barat	18

Dikutip dari WRI Indonesia, selain drainase, ada 3 faktor utama yang dianggap sebagai penyebab banjir Jakarta, yaitu curah hujan yang ekstrem, perubahan tutupan lahan, dan penurunan permukaan tanah.

05 | Rekomendasi



Melakukan reboisasi



Memaksimalkan tata letak dan ruang



Meningkatkan pengetahuan mitigasi bencana kepada masyarakat



Mempercepat masuknya data laporan bencana