Mengapa Banjir Terjadi??



Curah Hujan Yang Tinggi

Hujan deras dalam waktu singkat dapat menyebabkan sungai meluap dan sistem drainase tidak mampu menampung air.



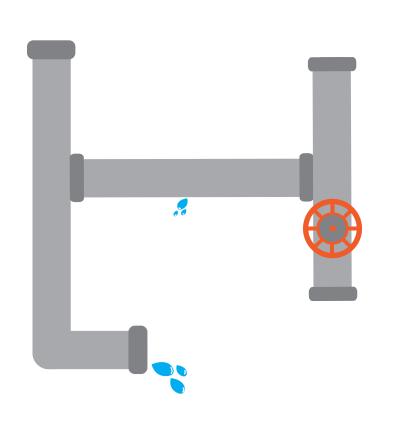
Perubahan Iklim

Perubahan iklim menyebabkan cuaca ekstrem dan pola curah hujan yang tidak menentu, dapat meningkatkan risiko banjir.



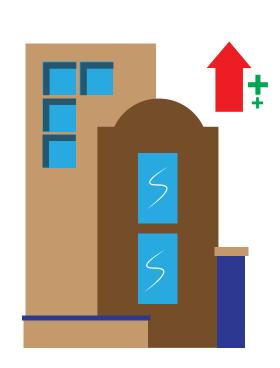
Deforesasi (Penggundulan Hutan)

Penebangan hutan secara terus menerus dapat mengurangi daya serap pada tanah untuk menampung air ,sehingga air akan langsung menuju sungai dan dapat menyebabkan banjir



Sistem Drainase Yang Buruk

Drainase yang tersumbat atau tidak memadai tidak mampu menampung air hujan, sehingga air meluap ke jalan dan permukiman.



Urbanisasi Yang Tidak Terkendali

Pembangunan yang cepat tanpa perencanaan yang baik mengurangi area resapan air, sehingga air hujan tidak dapat diserap tanah dan menyebabkan banjir.



Penurunan Tanah

Eksploitasi air tanah yang berlebihan dan penurunan tanah dapat meningkatkan risiko banjir di daerah rendah.



Bendungan dan Waduk yang Rusak atau Tidak Memadai

Infrastruktur yang tidak dirawat atau tidak cukup kapasitasnya untuk menampung air dapat menyebabkan banjir ketika meluap.







