

Welcome to **WAVE**

WEBSITE EDUKASI BANJIR

[LOGIN](#)

[DAFTAR](#)



Sign in to WAVE

Atasi banjir dengan Wave Web

Website edukasi penanggulangan Banjir
untuk mengantisipasi terjadinya banjir
yang melanda wilayah Anda.



Welcome to **WAVE**

No Account ?
[Sign up](#)

Sign in

[Sign in with Google](#)



Enter your username or email address

Username or email address

Enter your Password

Password

[Forgot Password](#)

Sign in



Sign up to WAVE

Atasi banjir dengan Wave Web

Website edukasi penanggulangan Banjir
untuk mengantisipasi terjadinya banjir
yang melanda wilayah Anda.



Welcome to **WAVE**

Have an Account ?
[Sign in](#)

Sign up

Enter your username or email address

Username or email address

User name

User name

Contact Number

Contact Number

Enter your Password

Password

Sign up

SELAMAT DATANG

Kenali cara penanggulangan banjir melalui Website WAVE.

KAMU HARUS TAHU.

Bencana alam banjir merupakan bencana alam yang sering terjadi di seluruh wilayah Indonesia. Bencana ini dapat

terjadi karena faktor alam atau campur tangan manusia yang sering merusak lingkungan sekitar.

Minimnya edukasi dan penyampaian informasi terhadap masyarakat akan pentingnya pencegahan bencana banjir membuat wilayah yang ada di Indonesia sering terdampak bencana banjir.

KONTEN VIDEO EDUKASI BANJIR



ARTIKEL EDUKASI BANJIR



3 KATEGORI BANJIR

LIHAT



PENYEBAB, DAMPAK & KESIAPSIAGAAN BANJIR

LIHAT



PENCEGAHAN & PEMULIHAN BANJIR

LIHAT



3 KATEGORI BANJIR

BANJIR GENANGAN

Banjir genangan adalah banjir yang berasal dari air hujan lokal. Hujan yang terjadi di sebuah wilayah tertentu, yang menyebabkan timbulnya genangan.

Genangan merupakan peristiwa di mana air terkonsentrasi di suatu tempat. Umumnya tempat yang rendah.

Genangan dapat diidentifikasi dengan adanya luas genangan, tinggi genangan, Kapasitas saluran drainase yang terbatas, diperburuk dengan sampah yang masuk ke saluran drainase, dan tingkat infiltrasi tanah yang rendah, sementara curah hujan tinggi menyebabkan terjadinya banjir genangan.



BANJIR BANDANG

Banjir bandang atau **air bah** adalah banjir besar yang datang secara tiba-tiba dengan meluap, menggenangi, dan mengalir deras menghanyutkan benda-benda besar (seperti kayu dan sebagainya). Banjir ini terjadi secara tiba-tiba di daerah permukaan rendah akibat hujan yang turun terus-menerus.

Banjir bandang terjadi saat penjenuhan air terhadap tanah di wilayah tersebut berlangsung dengan sangat cepat hingga tidak dapat diserap lagi. Air yang tergenang lalu berkumpul di daerah-daerah dengan permukaan rendah dan mengalir dengan cepat ke daerah yang lebih rendah.

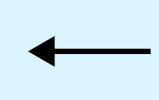


BANJIR ROB

Banjir rob adalah banjir di tepi pantai karena permukaan air laut yang lebih tinggi daripada bibir pantai atau daratan di pesisir pantai.

Banjir rob secara khusus diartikan sebagai banjir yang diakibatkan oleh air laut yang menggenangi daratan yang lebih rendah, tetapi sebenarnya tidak terbatas pada banjir yang berakibat oleh air laut melainkan juga curah hujan tinggi di daratan yang menyebabkan air melambat mengalir ke laut yang hasilnya akan mengakibatkan air tertahan dalam waktu yang relatif lama di daratan pesisir pantai.

Faktor utama yang mengakibatkan terjadinya banjir rob adalah kenaikan permukaan air laut.



PENYEBAB DAN DAMPAK BANJIR

PENYEBAB TERjadinya BANJIR

Penyebab banjir yaitu :

1. Faktor alam, seperti curah hujan tinggi, topografi wilayah, dan perubahan iklim.
2. Faktor manusia seperti deforestasi, urbanisasi, buruknya sistem drainase, dan penggunaan lahan yang tidak terkendali.



DAMPAK DARI TERjadinya BANJIR

Dampaknya dari banjir yaitu :

1. Dampak terhadap kesehatan dan keselamatan manusia, seperti cedera, penyakit yang ditularkan melalui air, dan korban jiwa.
2. Dampak ekonomi, seperti kerusakan properti, infrastruktur, dan hilangnya mata pencaharian.
3. Dampak lingkungan, seperti erosi tanah, kerusakan ekosistem, dan pencemaran air.



KESIAPSIAGAAN DAN RESPONS DARURAT

1. Rencana evakuasi dan pentingnya mengetahui rute evakuasi.
2. Persiapan kit darurat yang berisi kebutuhan dasar seperti makanan, air, pakaian, obat-obatan, dan dokumen penting.
3. Langkah-langkah yang harus diambil saat banjir terjadi, seperti: mencari tempat yang lebih tinggi, mematikan listrik, dan mengikuti instruksi dari otoritas setempat.

← PENCEGAHAN DAN PEMULIHAN BANJIR

PEMULIHAN PASCA BANJIR

Langkah-langkah pemulihan seperti:

1. Membersihkan rumah dan lingkungan
2. Penanganan air bersih dan sanitasi
3. Dukungan psikososial bagi korban.

PERAN MASYARAKAT & PEMERINTAH

1. Pentingnya partisipasi aktif masyarakat dalam upaya pencegahan dan penanggulangan banjir.
2. Tugas dan tanggung jawab pemerintah dalam menyediakan infrastruktur yang memadai, regulasi yang efektif, dan bantuan darurat.

EDUKASI DAN KESADARAN PUBLIK

1. Program edukasi melalui sekolah, komunitas, dan media massa.
2. Kampanye kesadaran untuk meningkatkan kesiapsiagaan masyarakat terhadap risiko banjir.



Saat Terjadi Banjir

1. Cari informasi dari sumber yang terpercaya
2. Waspada terhadap arus air, saluran air, kubangan, dan tempat-tempat lain yang tergenang
3. Bawa tas daruratmu...



Sesudah Terjadi Banjir

1. Cari informasi kondisi saat ini dan tempat mendapatkan bantuan dari sumber terpercaya
2. Kembali ke rumah hanya setelah keadaan aman
3. Gunakan sepatu untuk melindungi kaki dari benda tajam seperti paku
4. Bersihkan lumpur...

Edukasi ini bertujuan untuk memberikan pemahaman yang komprehensif dan praktis agar masyarakat dapat lebih siap dan tangguh menghadapi bencana banjir.



This website designed by Denise Viola B
Putra Indonesia University Cianjur - West Java
Faculty of Engineering Informatics - 2024

My Account

[Sign In](#)
[Dashboard](#)
[My Topics](#)

About

[Company Information](#)
[Resources](#)

Support

[Contact Us](#)

Newsletter

Let's join to be a Volunteer's

Email address

Subscribe