



KESIAPSIAGAAN DAN TEKNIK EVAKUASI GEMPA

BADAN PENANGGULANGAN BENCANA DAERAH
PROVINSI DKI JAKARTA



POTENSI GEMPA DI JAKARTA

Wilayah DKI Jakarta dinilai rentan terkena dampak gempa bumi karena dikeping patahan aktif dan tanahnya sangat lunak.

(Kepala Badan Meteorologi
Klimatologi dan Geofisika (BMKG)
Dwikorita Karnawati)

Masalahnya tidak ada yang benar-benar tahu kapan gempa bakal terjadi



**KESIA
PSIAG
AAN**

PENYEBAB Gempa Bumi :

- 1. TEKTONIK : akibat Pergeseran plat Bumi
- 2. VULKANIK : akibat Aktivitas Gunung Berapi

JENIS Getaran Gempa Bumi :

- 1. HORIZONTAL : gerakan ke kiri dan ke kanan
- 2. VERTIKAL : gerakan ke atas dan ke bawah

AKIBAT GEMPA

Bangunan roboh

Korban Jiwa

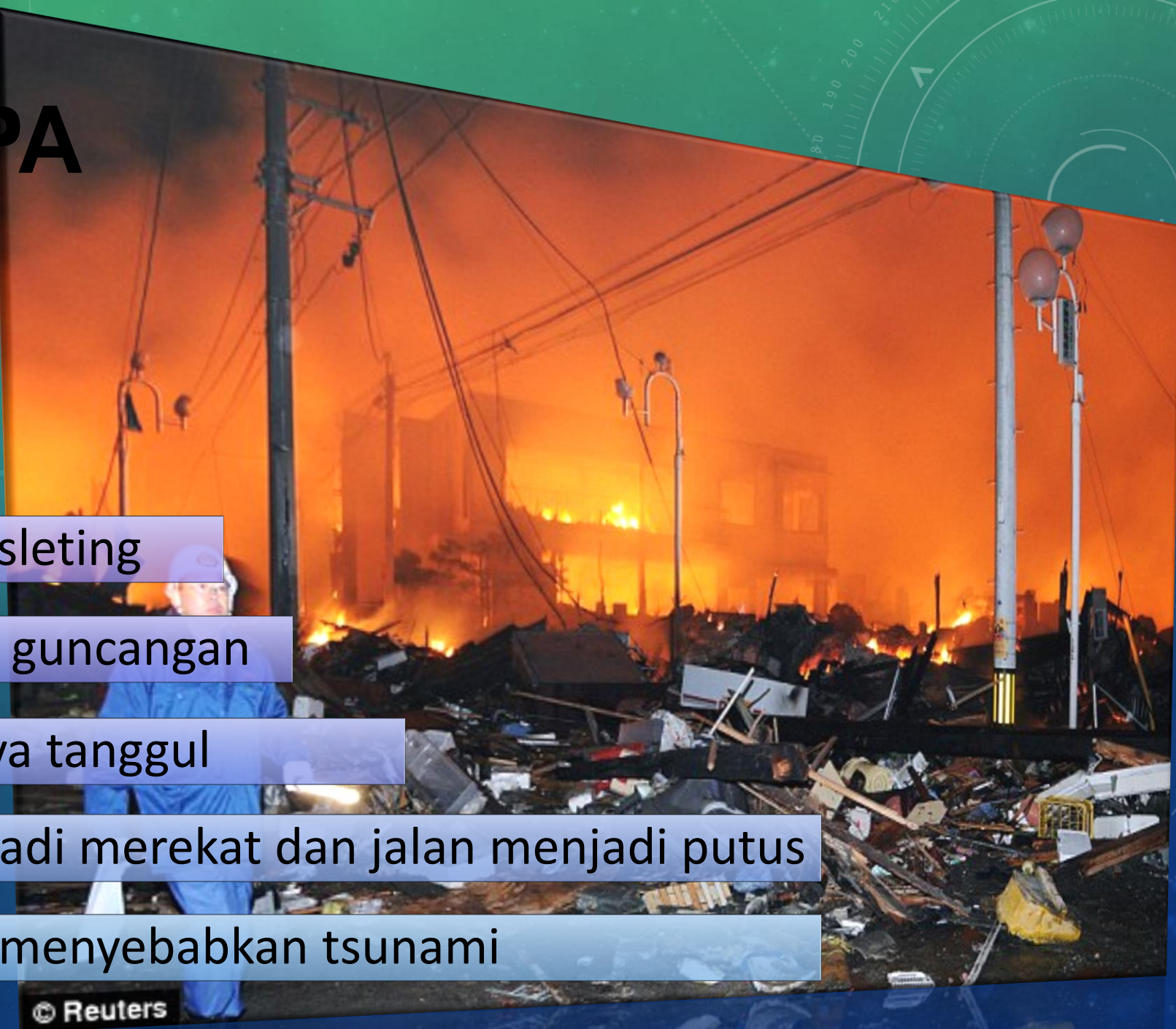
Kebakaran akibat Korsleting

Tanah longsor akibat guncangan

Banjir akibat rusaknya tanggul

Permukaan tanah menjadi merekat dan jalan menjadi putus

Gempa di dasar laut yang menyebabkan tsunami



Sebab-sebab korban bencana selamat dalam durasi 'golden times'



* Hasil penelitian dan survey di Jepang
Great Hanshin Earthquake 1995



**APA YANG HARUS
KITA LAKUKAN???**

**Saat
Tidak
terjadi**

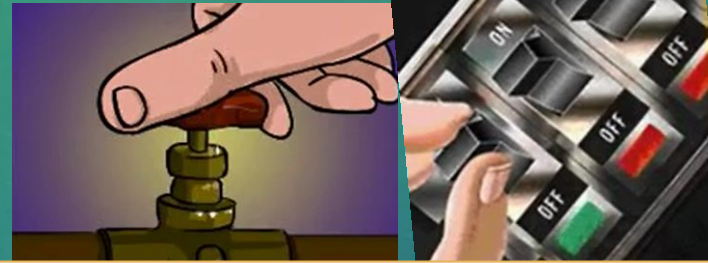
**Saat
terjadi**

**Sesudah
terjadi**

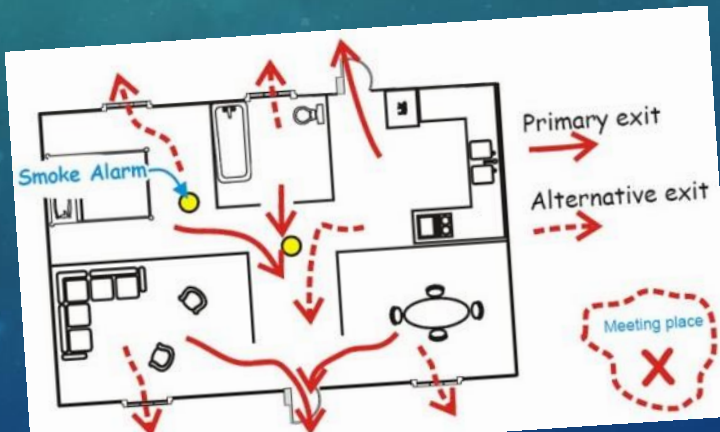
SAAT TIDAK TERJADI GEMPA?



Pastikan tersedianya perlengkapan darurat yang letaknya mudah dijangkau



Pelajari bagaimana cara mematikan gas, listrik, dan air

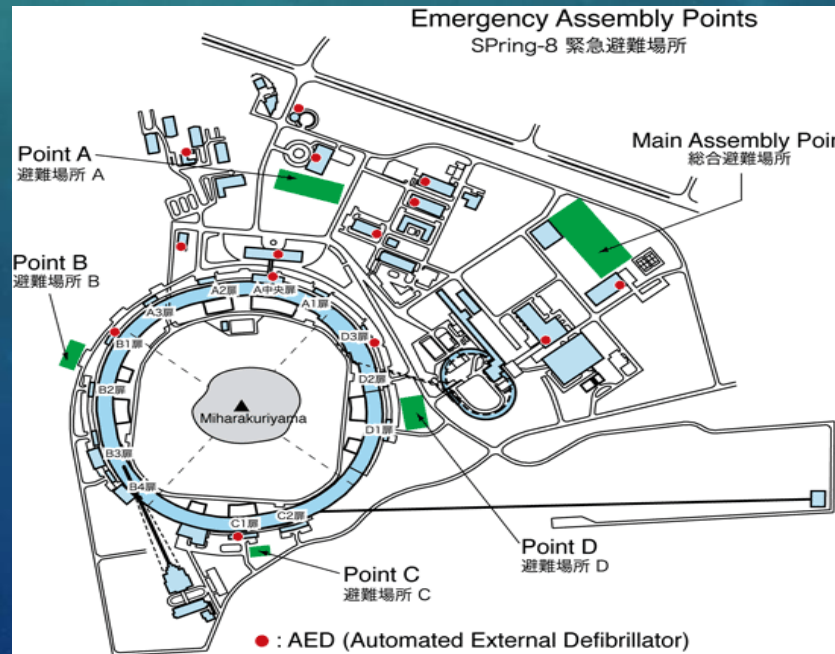


Persiapkan/ Pelajari rencana evakuasi di tempat kita berada

Jangan menaruh benda-benda berat diatas rak-rak



PENTING...



TAS SIAGA BENCANA

Adalah tas yang dipersiapkan oleh anggota keluarga untuk bersiaga apabila ancaman bencana atau kondisi darurat lain terjadi.



SAAT TERJADI GEMPA?!

1. JANGAN PANIK DAN BINGUNG



2. BERLINDUNG



TEKNIK BERLINDUNG

LINDUNGI KEPALA DAN BATANG LEHER



Gunakan pelindung kursi/meja



Manfaatkan **Tas/ Benda Lainnya** untuk berlindung



merapat tiang/kolom



Jika **tidak ada** pelindung

SAAT BERLINDUNG



SAAT EVAKUASI DIRI



jangan gunakan lift



LEPAS
SEPATU
TINGGI



TERTIB DAN TERATUR

SAAT EVAKUASI DIRI



JAGA JARAK
DENGAN MATERIAL RUSAK



SAAT EVAKUASI DIRI



Lihat sekitar dan pastikan jalan yang kita lalui lebih aman

Tetap menjaga jarak dari struktur bangunan dan pohon-pohon



SETELAH TERJADI GEMPA

1. Periksa keadaan diri sendiri dan orang lain disekitar, berikan pertolongan pertama bagi orang yang membutuhkan



2. Menjaga jarak dari area yang mengancam, seperti bangunan yang mau runtuh

3. Menjaga jarak dari wilayah pantai, untuk menghindari jika terjadi tsunami



4. Update Informasi



APA YANG HARUS DILAKUKAN FLOOR WARDEN?

1. **UMUMKAN GEMPA** PADA LINGKUNGAN SEKITAR (BERTERIAK ATAU BUNYIKAN ALAT YANG TELAH DISEPAKATI) → **GEMPAAA!!!**
2. **HIMBAU** SELURUH PENGHUNI LANTAI UNTUK SEGERA **BERLINDUNG** (DIRI SENDIRI IKUT BERLINDUNG) → **BERLINDUNG!!! JANGAN PANIK!!**
3. **UMUMKAN GEMPA SELESAI** PADA LINGKUNGAN SEKITAR (BERTERIAK ATAU BUNYIKAN ALAT YANG TELAH DISEPAKATI) → **GEMPA SELESAI!!!**
4. **HIMBAU** SELURUH MASYARAKAT UNTUK MELAKSANAKAN **EVAKUASI MANDIRI MENUJU TITIK KUMPUL** SAMBIL TETAP MELINDUNGI DIRI MASING-MASING (TETAP MELINDUNGI DIRI SENDIRI) → **SAYA FLOOR WARDEN, IKUTI SAYA!!**
5. **BARISKAN** DI TITIK KUMPUL, MASING-MASING FLOOR WARDEN MENGHITUNG JUMLAH PENGHUNI LANTAI, MASING-MASING FLOOR WARDEN MELAPORKAN KEPADA PENANGGUNG JAWAB SELURUH LANTAI (CAPTAIN FLOOR). → **LAPOR PENGHUNI LANTAI 1, JUMLAH 30 ORANG LENGKAP!!**
6. JIKA KURANG LENGKAP, CAPTAIN FLOOR MENGINFOKAN KEPADA TIM PROFESIONAL YANG AKAN MENYISIR BANGUNAN



RUANG KOMUNIKASI, INFORMASI DAN EDUKASI (KIE) KEBENCANAAN BPBD DKI JAKARTA

Ruang Komunikasi, Informasi dan Edukasi (KIE) Kebencanaan adalah sebuah bentuk ruang literasi sebagai sarana peningkatan pemahaman serta edukasi kebencanaan dalam bentuk wahana yang interaktif bagi warga DKI Jakarta yang terdiri dari:

1. Ruang Resepsionis / Ruang Tunggu



2. Simulasi Pertolongan Pertama pada Kecelakaan



3. Simulasi Pemadaman Kebakaran



4. Ruang Simulasi Banjir



5. Simulasi Acap Kebakaran



6. Healing Room



Yuk daftarkan dan registrasikan
jadwal kedatangan pada webside
<https://bpbd.jakarta.go.id/>

atau



Jam Operasional :
Senin - Jumat
09:00-16:00 WIB
Sabtu - Minggu
(TUTUP)



Lokasi :
Lantai Dasar Gedung Dinas Pemadam Kebakaran
dan Penyelamatan Provinsi DKI Jakarta
Jl. Kyai Haji Zainul Arifin No.71, RT.10, RW.10,
Duri Pulo, Kecamatan Gembir, Jakarta Pusat 10140



NOMOR TUNGGAL LAYANAN DARURAT JAKARTA SIAGA

112

KEDARURATAN MEDIS, KEBAKARAN, GANGGUAN KEAMANAN,
BENCANA, KECELAKAAN DAN KEGAWATDARURATAN LAINNYA

24 JAM
7 HARI
SEMINGGU

Dapat diakses dari semua operator telepon,
telepon seluler (dengan atau tanpa simcard),
dan telepon rumah.

bpbd.jakarta.go.id
#JAKARTASIAGA112

BPBD PROVINSI DKI JAKARTA

Call Centre : 112

Website : www.bpbd.jakarta.go.id



@BPBDJakarta



@bpbddkijakarta