



OPTIVISUM

# PENJAGAAN HARIAN MATA YANG HEBAT UNTUK PENGLIHATAN YAN JELAS.



## rencana

ARKIB : 21/06/2008

### Bencana alam jejas pembangunan

Oleh Abdul Rahman Mahmud

SEJAK kebelakangan ini pelbagai krisis bencana alam telah berlaku di serata dunia. Dalam tempoh setengah tahun ini sahaja masyarakat dunia telah digemparkan dengan dua peristiwa bencana alam yang amat dahsyat. Iaitu Taufan Nargis di Myanmar dan gempa bumi di China. Bencana alam yang berlaku ini telah meragut ribuan nyawa manusia, kerosakan tempat tinggal, kehilangan harta benda dan kerosakan alam sekitar.

Rantau Asia yang kita diami ini juga pernah dikejutkan dengan bencana tsunami yang berpunca dari gempa bumi dasar laut di Lautan Hindi. Akibatnya ratusan ribu nyawa hilang serta terdapat beberapa kawasan kediaman di wilayah Aceh lenyap dalam pandangan mata. Tragedi menyayat hati ini membuktikan betapa bencana alam yang berlaku kadang kala datang tanpa di duga.

Statistik menunjukkan semenjak tahun 1992 hingga tahun 2002 di Asia, kejadian bencana alam telah menjasaskan kehidupan 1.7 juta manusia dan telah meragut sebanyak 420,867 nyawa. Ia juga turut menyebabkan kerugian harta benda sebanyak AS 369,362 juta dolar.

Kemunculan bencana di tengah-tengah gelombang pembangunan telah memberikan ancaman besar kepada keselamatan dan ekonomi sesebuah negara. Ini kerana bencana yang berlaku boleh membawa kerugian harta benda dan nyawa.

Tambahan pula langkah-langkah pemulihan selepas bencana mengambil masa yang panjang dan melibatkan kos yang tinggi. Ini termasuklah operasi menyelamatkan mangsa, pemulihan kawasan bencana dan projek pembangunan semula.

Setelah bencana menimpa masyarakat berdepan pula dengan rantaian kesan-kesan sampingan, seperti wabak penyakit berjangkit dan masalah kekurangan bekalan makanan. Di samping itu, bencana alam yang berlaku juga meninggalkan kesan psikologi yang mendalam kepada rakyat. Perasaan fobia tidak mudah luput dalam ingatan mangsa yang mengalami musibah bencana.

Pada awal sejarah kehidupan manusia, bencana alam yang berlaku dianggap sebagai salah satu proses alam semulajadi. Namun jumlah peningkatan bencana alam yang semakin tinggi pada akhir-akhir ini telah menimbulkan persoalan.

Beberapa saintis di Barat mengaitkan peningkatan kejadian bencana alam sejak akhir ini dengan fenomena perubahan cuaca global. Bencana seperti ribut taufan, banjir besar dan kemarau panjang adalah terhasil dari perubahan cuaca yang tidak menentu.

Peristiwa bencana yang berlaku di serata dunia seharusnya menjadi iktibar kepada kita khususnya di Malaysia. Hakikatnya tiada satupun negara yang kebal daripada bencana alam yang menimpa. Kita amat bersyukur kerana di negara kita belum ada lagi kejadian bencana alam yang meragut ribuan nyawa manusia. Walaupun begitu terdapat kejadian bencana alam yang kerap berlaku misalnya banjir kilat, banjir besar dan tanah runtuh.

Bencana alam yang berlaku diseluruh negara memerlukan suatu sistem pengurusan yang berkesan. Pengalaman kita dalam menghadapi bencana banjir di Johor dan Pahang pada tahun 2007, seharusnya dapat mempertingkatkan kesedaran untuk memperbaiki sistem pengurusan bencana alam di Malaysia.

Walaupun bencana alam yang datang tidak mampu dielakan, namun kita masih berpeluang untuk mengurangkan risiko bencana melalui sistem pengurusan bencana yang berkesan.

Tindakan Kegagalan untuk menyelamatkan nyawa dan harta benda ketika berlakunya bencana adalah disebabkan oleh beberapa faktor utama. Antaranya ialah ketidadaan sistem amaran awal, kegagalan sistem penyampaian maklumat, kurangnya kesedaran masyarakat dan lemahnya koordinasi antara agensi kerajaan dan orang awam dalam melakukan tindakan semasa bencana berlaku.

Waktu Solat Kuala Lumpur

Subuh 5:52  
Zuhur 1:17  
Asar 4:27  
Maghrib 7:22  
Isyak 8:32

Klik untuk waktu solat kawasan lain

SEMBANG ONLINE BERSAMA  
DATUK ROSYAH NOR  
Selasa 21 Oktober 2014, 2 petang



 freshdesk  
by freshworks

Up your customer support game in \$0

\$0

START YOUR TRIAL

Dengar SuriaFM  
 Radio SuriaFM Menceriakan Duniamu

Riu Rio Brazil 2014  
 Laman web mikro bola sepak Piala Dunia 2014

Tragedi Pesawat MH370  
 Utusan Live lapor kehilangan pesawat MH370

KE7B Greenland 2014  
 Laporan Ekspedisi KE7B Greenland Malaysia 2014



MENGURANGKAN MASALAH DAN MEMBERI SOKONGAN UNTUK PENGLIHATAN BAIK.

OPTIVISUM

LEBIH LAGI

Pertandingan  
**Jarum Berlian** 2014

Kem Remaja Tutor

Ceriakan Cuti Sekolah Anda

Menurut Majlis Keselamatan Negara (MKN) bencana ditakrifkan sebagai kejadian yang berlaku secara mengejut, bersifat kompleks dan mengakibatkan kehilangan nyawa, kemasuhan kepada harta benda atau alam sekitar serta menjelaskan aktiviti masyarakat setempat.

Pengurusan risiko bencana alam perlu dilihat dalam perspektif yang menyeluruh. Ia perlu merangkumi aspek persediaan menghadapi bencana, mengenal pasti risiko bencana yang hadir, pencegahan dan tebatan, tindakan semasa bencana serta langkah-langkah pemulihan selepas sesuatu bencana itu berlaku.

Risiko sesuatu bencana terhadap alam sekitar sebenarnya boleh dikenal pasti dengan kajian penilaian risiko sebelum sesuatu bencana berlaku. Kajian penilaian risiko bencana dapat memberikan maklumat mengenai sifat bencana, tahap risiko yang diwujudkan dan langkah-langkah yang perlu diambil bagi mengurangkan risiko bencana.

Kajian penilaian risiko juga dapat membantu untuk memberikan maklumat tentang kaedah dan tindakan yang boleh diambil apabila sesuatu bencana berlaku. Maklumat yang diberikan melalui kajian ini amat bermanfaat untuk menghasilkan piawai operasi kerja dalam menangani sesuatu kejadian bencana.

Selain itu, pembangunan keupayaan melalui latihan dan kerjasama antara agensi amat penting dalam meningkatkan kecekapan pengurusan bencana. Koordinasi yang baik antara agensi kerajaan difikirkan amat penting dalam membentuk suatu tindakan bersepada. Selain itu juga kewujudan badan bukan kerajaan yang aktif di Malaysia perlu dilibatkan secara bersama dalam pengurusan bencana alam.

Sesungguhnya kejadian bencana alam yang semakin meningkat merupakan suatu bentuk ancaman kepada pembangunan dunia. Bencana alam yang menimpa tidak mengira masa dan tempatnya.

Kesiapsiagaan kita untuk menghadapinya melalui langkah-langkah konkret dapat mengurangkan risiko bencana alam sekali gus dapat menjamin kelangsungan kehidupan dan kelestarian pembangunan.

Kongsi Konten di :



#### MENARIK

 **Ruang iklan percuma hartanah, produk**  
Promosikan perniagaan anda kepada dunia.

 **Jom langgan akhbar Utusan Malaysia**  
Dapatkan terus akhbar dengan cara mudah.

 **Aduan sukar dapat naskhah akhbar**  
Beritahu kami jika akhbar tiada di tempat anda.

 **Gambar kahwin Album Raja Sehari**  
Abadikan kenangan indah anda di dada akhbar.

 **Mari baca Utusan Melayu Mingguan**  
Kekalkan tradisi, pelajari tulisan jawi.

 **SMS News Alert Utusan Malaysia**  
Dapatkan berita terkini di telefon bimbit anda.

#### TAJUK-TAJUK BERITA LAIN:

- Tugasan besar menanti Malaysia di UNSC
- Mana ada kelas pakai nama Melayu...
- Bersihkan agensi penguatkuasaan daripada pengkhianat
- BISIK-BISIK AWANG SELAMAT
- Mistik belantara
- Jelmaan bigfoot, pontianak usik pendaki
- Khemah digoncang lembaga
- Diekor pocong puncak Nuang
- Terserempak kumpulan pembawa obor
- 'Disapa' Jin tanah di Kem Lolo
- Gangguan boleh mendatangkan mudarat
- Jutawan bekas pengemis
- Kamera rakam perbuatan keji jururawat lelaki
- Bukan mudah bergelar haji dan hajah
- Citra negara perlu dalam pelaksanaan dasar bahasa
- Lebih baik miskin material daripada miskin jiwa
- BISIK-BISIK AWANG SELAMAT
- Pluralisme produk liberalisme
- Projek sturgeon dan Taman Negara
- Tokoh pentadbir terbilang