

KERATAN AKHBAR-AKHBAR TEMPATAN
TARIKH: 15 JUN 2014 (AHAD)

Bil	Tajuk	Akhbar
1	30 lagi sistem siren amaran tsunami : MOSTI peruntuk RM60 juta tambah sistem itu di lokasi strategik seluruh negara	Utusan Malaysia
2	30 sistem amaran awal tsunami seluruh negara	Berita Harian
3	Jabatan Meteorologi bina 30 lagi siren amaran tsunami	Bernamea.com
4	Angin kencang, laut bergelora dijangka sehingga selasa ini	Harian Metro
5	Dept to set up 30 more tsunami sirens in the country	Sunday Star

KERATAN AKHBAR
UTUSAN MALAYSIA (DALAM NEGERI) : MUKA SURAT 18
TARIKH: 15 JUN 2014 (AHAD)

MOSTI peruntuk RM60 juta tambah sistem itu di lokasi strategik seluruh negara
30 lagi sistem siren amaran tsunami



ROS LI MOHAMED

Oleh RADHUAN HUSSAIN
pengarang@utusan.com.my

KUALA TERENGGANU 14
Jun - Kementerian Sains, Teknologi
dan Inovasi (MOSTI) akan menambah
30 lagi rangkaian sistem siren tsunami
di lokasi-lokasi strategik di seluruh ne-
gara yang melibatkan kos keseluruhan
kira-kira RM6 juta.

Ketua Setiausaha kementerian, Da-
tuk Dr. Rosli Mohamed berkata, pe-

nyediaan sistem itu sebagai tambahan
kepada 23 sistem siren tsunami sedia
ada di seluruh negara yang berfungsi
memberi amaran tsunami kepada
orang ramai.

“Selain sistem siren, kerajaan juga
akan menambah 12 buah stesen seismik
‘strong motion’ dan lapan stesen seis-
mik ‘weak motion’ di seluruh negara.

“Pada masa ini terdapat 15 buah stes-
en seismik ‘strong motion’ manakala 17
buah stesen seismik ‘weak motion’ di
seluruh negara,” katanya.

Beliau berkata demikian selepas
majlis perasmian program Latih Amal
Tsunami Peringkat Terengganu 2014
di Seberang Takir di sini hari ini yang
disempurnakan oleh Setiausaha Poli-
tik kepada Menteri Besar, Rosdi Muda.

Yang turut hadir, Ketua Pengarah
Jabatan Meteorologi, Datuk Che Gayah
Ismail dan Setiausaha Keselamatan
Negeri Majlis Keselamatan Negara
(MKN), Mohd. Sarif Hassan.

Rosli berkata, penempatan sistem
amaran awal tsunami itu kebanyakan-

nya tertumpu di lokasi-lokasi yang
berisiko dilanda bencana itu terutama
di Sabah.

“Menerusi sistem tersebut dapat
membantu mengesan gempa bumi
dan tsunami selain membuat anggaran
ketinggian ombak dan tempoh akan
sampai ke kawasan pantai untuk lang-
kah keselamatan,” ujarnya.

Di samping itu katanya, pihaknya
turut menyediakan kaedah penye-
baran amaran awal tsunami menerusi
Sistem Amaran Talian Tetap menggu-

nakan talian tetap telefon dengan ker-
jasama Telekom Malaysia (TM).

Jelas beliau, sistem dalam talian itu
yang disediakan sejak 2005 adalah bagi
kegunaan pelanggan yang berada dalam
lingkungan tiga kilometer dari pantai.

Mengenai program Latih Amal
Tsunami, katanya, kerjasama semua
pihak terutama jabatan-jabatan kera-
jaan yang berkaitan amat penting bagi
menyelaraskan langkah keselamatan
awal sekiranya berlaku gempa bumi
dan tsunami.

30 sistem amaran awal tsunami seluruh negara

Kuala Terengganu: Sebanyak 30 sistem amaran awal tsunami yang dilengkapi siren akan dipasang di seluruh negara mulai akhir tahun ini, membabitkan kos keseluruhan kira-kira RM6 juta.

Sistem siren itu adalah tambahan kepada 23 lokasi strategik di seluruh negara ini yang berfungsi menyebarkan amaran tsunami kepada penduduk terutama yang tinggal di kawasan pantai.

Ketua Setiausaha Kementerian Sains, Teknologi dan Inovasi, Datuk Dr Rosli Mohamed, berkata kos pemasangan setiap satu sistem itu menelan belanja kira-kira RM200,000 kerana membabitkan pelbagai rangkaian.

Beliau berkata, pihaknya akan memilih 30 lokasi strategik berisiko dengan kepadatan penduduk terutama yang tinggal di kawasan pantai seperti Sabah dan Sarawak.

Katanya, selain Sabah dan Sarawak, mengikut perancangan, dua daripada sistem siren tsunami ini akan dipasang di Dungun dan Kemaman akhir tahun ini.

"Di Terengganu sendiri, terdapat satu sistem tolok pasang surut ditempatkan di Pulau Perhentian, Besut. Kemudahan itu turut dilengkapi satu sistem seismik di Kuala Terengganu dan satu sistem kamera pantai di Kampung Seberang Takir, di sini.

"Selain itu, pada masa sama, satu kaedah penyebaran amaran awal tsunami iaitu Sistem Amaran Talian Tetap akan berfungsi dalam bentuk pesanan suara. Sistem ini akan disampaikan melalui panggilan telefon kepada pelanggan talian tetap Telekom Malaysia (TM) yang berada dalam lingkungan tiga kilometer dari kawasan pantai yang dilanda tsunami," katanya pada program Latih Amal Tsunami Peringkat Negeri Terengganu di Dewan Sivik Kampung Seberang Takir, di sini, semalam.

**BERITA ONLINE
BERNAMA.COM
TARIKH: 15 JUN 2014 (AHAD)**



Jabatan Meteorologi Bina 30 Lagi Siren Amaran Awal Tsunami

KUALA TERENGGANU, 14 Jun (Bernama) -- **Jabatan Meteorologi Malaysia** akan membina 30 buah lagi rangkaian sistem siren tsunami di seluruh negara melibatkan peruntukan kira-kira RM6 juta.

Ketua Pengarah jabatan Datuk Gayah Ismail berkata, ketika ini terdapat 23 buah sistem seumpama itu di lokasi strategik yang berfungsi untuk menyebarkan amaran tsunami kepada penduduk sekitar.

"Sistem siren tsunami yang akan dibina itu bernilai kira-kira RM200,000 setiap satu akan dibina di kawasan-kawasan yang berisiko tinggi seperti di kawasan-kawasan pantai terutama di pantai Sabah, Sarawak dan juga di Semenanjung.

"Kalau gempa itu berlaku di sebelah Sumatera, maka kawasan pantai Barat Semenanjung akan mendapat kesan dahulu manakala kalau tsunami terjadi di sebelah Filipina, maka pantai Timur Semenanjung turut mendapat kesan," katanya.

Beliau berkata demikian kepada pemberita selepas majlis perasmian program latihan amal tsunami peringkat negeri di Kampung Seberang Takir di sini yang dirasmikan oleh Setiausaha Politik Menteri Besar Terengganu Rosdi Muda.

Turut hadir **Ketua Setiausaha Kementerian Sains, Teknologi dan Inovasi (Mosti) Datuk Dr Rosli Mohamad.**

Gayah berkata, di Terengganu sendiri terdapat dua buah sistem siren berkenaan, masing-masing sebuah ditempatkan di Pulau Perhentian dan Kuala Terengganu. Manakala sebuah sistem kamera pantai dipasang di Kampung Seberang Takir di sini.

Katanya, sebanyak dua buah lagi sistem seumpama itu akan dipasang di Terengganu iaitu di Dungun dan Kemaman sebelum penghujung tahun ini.

Beliau berkata, sistem siren itu berfungsi untuk menyebarkan amaran tsunami kepada penduduk sekitar supaya orang ramai sempat menyelamatkan dan melarikan diri ke tempat yang selamat.

Di samping itu katanya, satu kaedah penyebaran amaran awal tsunami iaitu melalui sistem amaran talian tetap akan turut berfungsi dalam bentuk pesanan suara.

Ini disampaikan melalui panggilan telefon kepada pelanggan talian tetap Telekom Malaysia (TM) dalam lingkungan tiga kilometer dari kawasan pantai yang dilanda tsunami.

-- BERNAMA

**KERATAN AKHBAR
HARIAN METRO (SETEMPAT) : MUKA SURAT 33
TARIKH: 15 JUN 2014 (AHAD)**

Angin kencang, laut bergelora dijangka sehingga Selasa ini

Kuala Lumpur: Angin kencang barat daya dan laut bergelora di perairan Langkawi, Perlis, Kedah, Pulau Pinang dan Sabah dijangka berterusan sehingga Selasa ini.

Jabatan Meteorologi Malaysia dalam kenyataan sama-

lam berkata, angin kencang dengan kelajuan 40 hingga 50 kilometer sejam mencapai ketinggian sehingga 3.5 meter turut berlaku di Kudat dan Pantai Barat, Sabah.

Keadaan sama juga dijangka dialami di perairan Phu-

ket, Selat Melaka Utara, Samui, Condore, Reef North, Layang-Layang dan Palawan yang dijangka turut berterusan sehingga Selasa.

Keadaan ini berbahaya kepada bot kecil, rekreasi dan sukan laut. - BERNAMA

