

AYO SIAGA BENCANA BERSAMA GLOBI



Disusun Oleh:
Baskoro Setioputro
Rismawan Adi Yunanto
Ruris Haristiani
Putri Puji Rahayu
Ghifara Alita Syaharani

AYO SIAGA BENCANA BERSAMA GLOBI

PENULIS

Baskoro Setioputro
Rismawan Adi Yunanto
Ruris Haristiani
Putri Puji Rahayu
Ghifara Alita Syaharani



www.alhijrah.or.id

"AYO SIAGA BENCANA BERSAMA GLOBI"

Penulis :

- **Baskoro Setioputro**
- **Rismawan Adi Yunanto**
- **Ruris Haristiani**
- **Putri Puji Rahayu**
- **Ghifara Alita Syaharani**

Ilustrator :

- **S. Dyah**
- **Novia**

Editor:

Fahruddin Kurdi

Ukuran : 2038px X 1422px

Halaman :24 hlm

ISBN : 978-623-10-1703-1

Edisi Pertama

Cetakan pertama, 2024

Hak Cipta 2024 pada Penulis,

Hak cipta dilindungi undang-undang

Dilarang memperbanyak atau memindahkan sebagian atau seluruh isi buku ini dalam bentuk apapun, secara elektronik maupun mekanis, termasuk memfotokopi, merekam atau dengan teknik perekaman lainnya, tanpa izin tertulis dari penerbit

Penerbit : Perkumpulan Al Hijrah Indonesia

Tambakrejo 02/02, Karangmojo Kec. Plandaan, Kabupaten Jombang Jawa Timur, Indonesia

penerbitalhijrah@gmail.com

KATA PENGANTAR

Syukur alhamdulillah penulis ucapkan kepada Allah SWT karena dengan izin-Nya penulis dapat menyelesaikan buku komik pembelajaran ini sebagai langkah awal untuk memberikan kemudahan bagi siswa dalam proses pembelajaran.

Buku komik ini merupakan komik literasi seri pengetahuan yang menjelaskan tentang bagaimana cara menghadapi bencana gempa bumi dan tsunami. Komik ini dilengkapi dengan gambar yang menarik sehingga menjadi metode terbaru dalam meningkatkan pengetahuan dan kesiapsiagaan siswa. Harapan dari adanya buku komik pelajaran ini adalah agar siswa lebih termotivasi dalam belajar. Melihat antusiasme siswa pada saat dilakukan uji coba, penulis memiliki harapan yang besar akan adanya pengembangan pembuatan komik pada materi pembelajaran lainnya.

Buku komik ini tidak luput dari kekurangan. Kesempurnaan buku komik ini akan terwujud apabila mendapatkan saran dan kritik yang membangun dari berbagai pihak. Akhir kata penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada berbagai pihak yang telah terlibat dan tidak dapat penulis sebutkan satu persatu. Semoga kebaikan, keikhlasan dalam membantu mewujudkan selesainya buku komik ini dapat menjadikan amal sholeh bagi semua. Amin

Jember, 24 Juni 2024

Penulis

DAFTAR ISI

Pengetahuan Tentang Gempa Bumi
1-8

Pengetahuan Tentang Tsunami
9-13

Rencana Kegiatan Dari bencana
14-24

Hai
namaku

BELA

Aku berusia
10 tahun.
Aku senang
belajar
sambil
mendengarkan
musik.



Hai
namaku

IZAN

Aku berusia
10 tahun.
Aku suka
bermain &
bercerita
tentang
banyak hal.



Hai
namaku

GLOBI

Aku adalah
si Robot
penolong yang
mengetahui
segalanya
tentang dunia.
Aku selalu
bermain
dengan Jeki
& teman-
teman.



Hai
namaku

JEKI

Aku berusia
10 tahun.
Aku senang
belajar &
membaca.
Aku suka
mencari tahu
banyak hal.



Hai
namaku

FIZI

Aku berusia
10 tahun.
Aku senang
bermain &
bercanda
bersama
teman-teman.



Hai
namaku

DEVI

Aku berusia
10 tahun.
Aku suka
bermain
bersama
teman-teman
& bernyanyi.

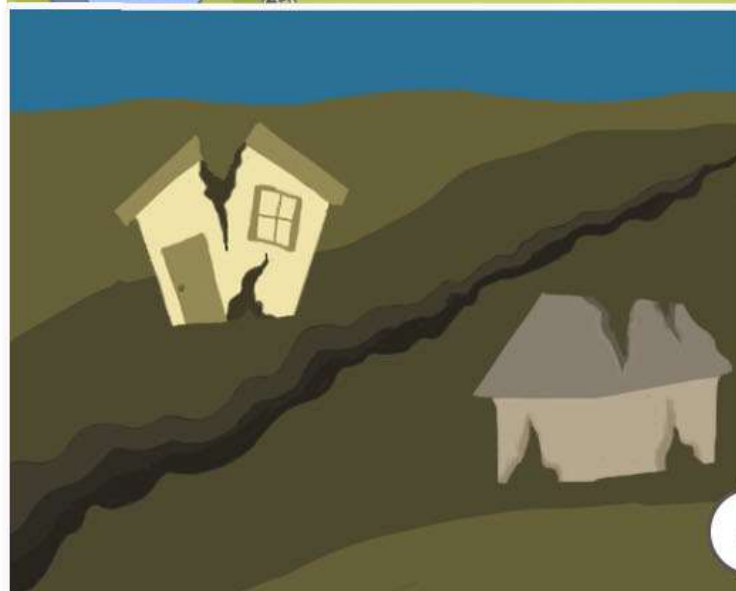




Tiba-tiba terjadi gempa bumi dan membuat Fizi yang sedang bermain jatuh serta terlihat ronda yang berada di samping lapangan gentengnya berjatuh.



Gempa berhenti, globi mengajak teman-temannya untuk duduk di tengah lapangan karena takut ada gempa susulan.



BANJIR

GEMPA BUMI

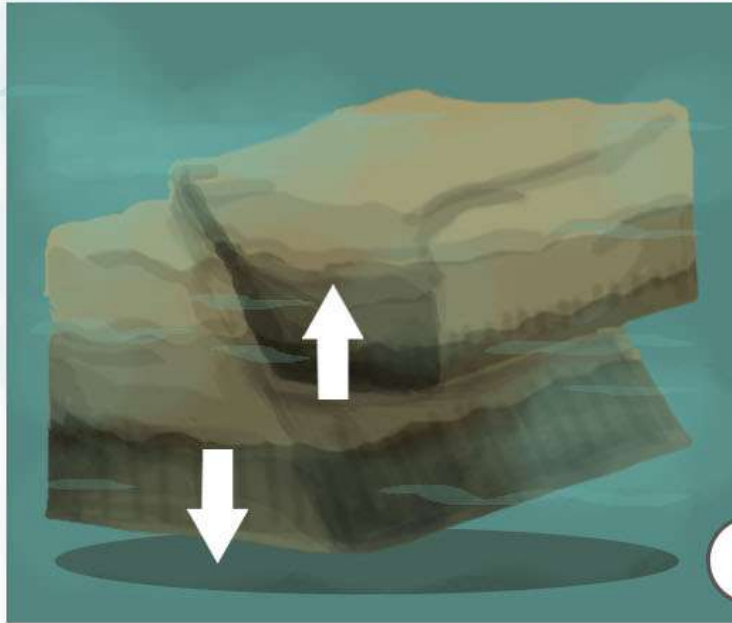
TSUNAMI

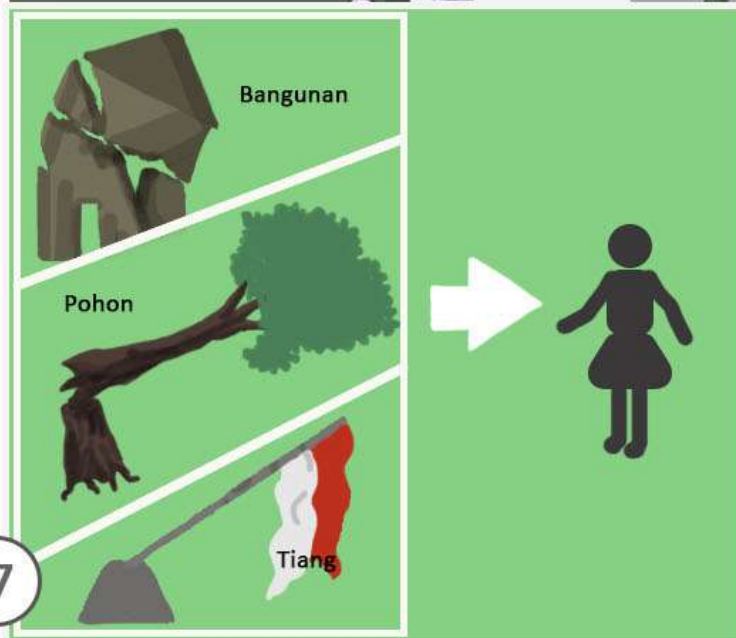
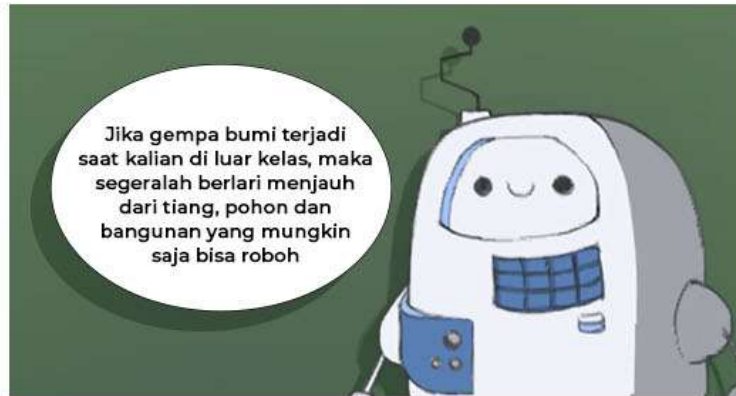


TANAH LONGSOR

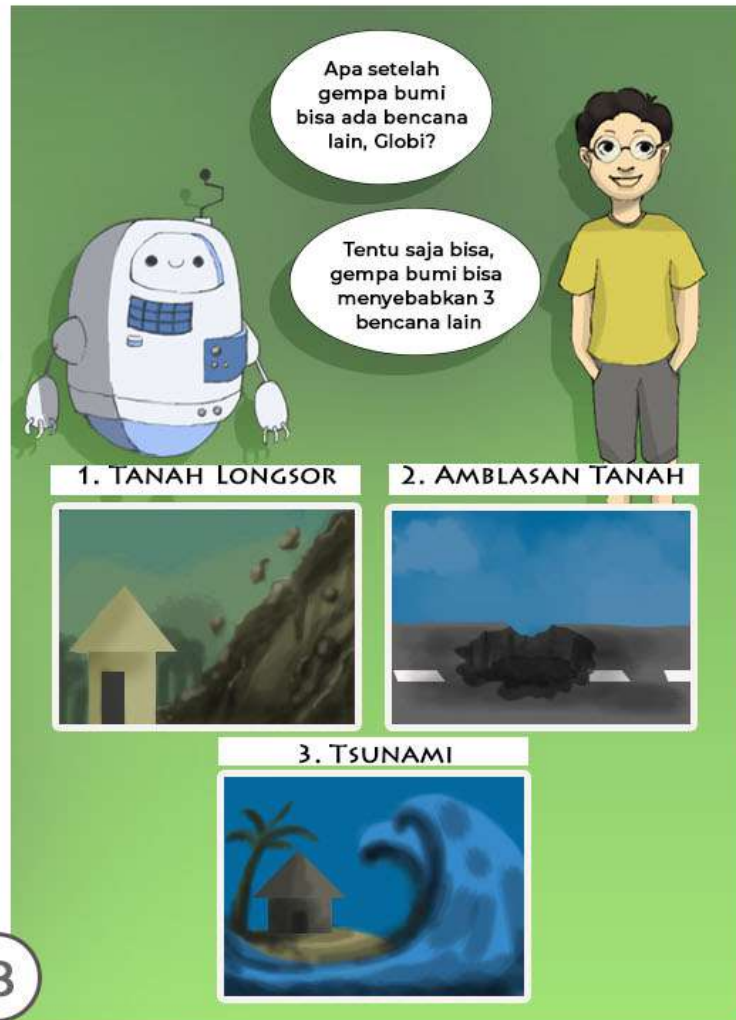
GUNUNG MELETUS

BADAI





7



8

Tsunami?

Tsunami itu meluapnya air laut yang sangat besar ke daratan dan mampu membawa apa saja untuk diseret kembali ke laut baik itu manusia, hewan, bangunan, dan lain-lain

Kenapa bisa begitu?

ya bisa saja, dampak tsunami sangatlah besar karena mampu merusak lingkungan dan menyebabkan banyak korban jiwa



9



Apa setiap gempa bumi akan terjadi tsunami?

Tentu saja tidak, gempa bumi yang menyebabkan tsunami hanya gempa bumi yang sangat kuat

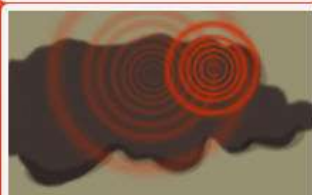
CIRI-CIRI GEMPA BUMI KUAT :



1. GONCANGAN KERAS



2. GEMPA MENYEBABKAN PUSING



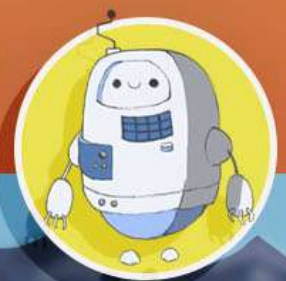
3. TERDAPAT GEMPA SUSULAN



4. BANGUNAN RETAK ATAU ROBOH

10

Selain gempa bumi kuat penyebab ke 2 ada gunung meletus di bawah laut



Gunung meletus di bawah laut menyebabkan semua abunya bercampur dengan air laut dan getarannya mampu membentuk gelombang tsunami yang besar

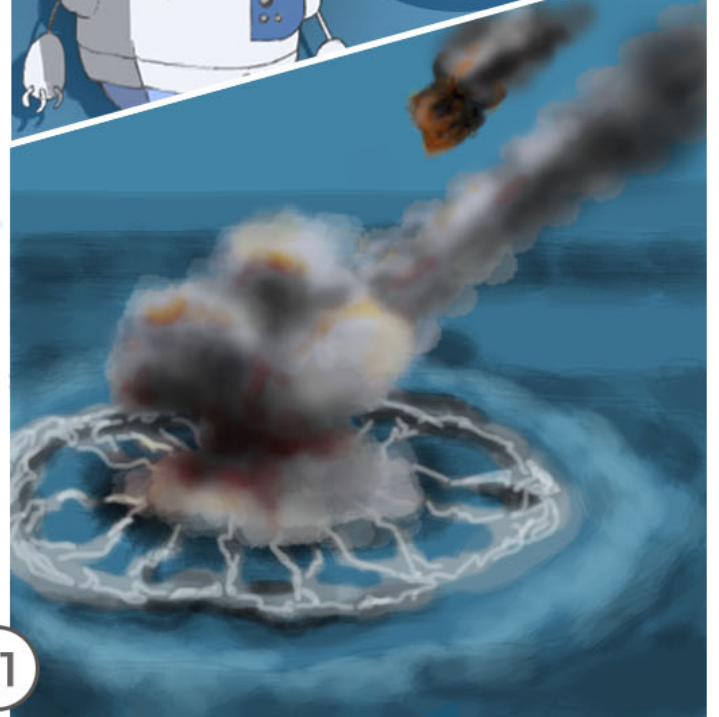


Penyebab tsunami ke 3 karena ada longsor bawah laut. longsor ini menyebabkan air laut bergerak secara tiba-tiba dengan kekuatan yang besar sehingga menciptakan gelombang air laut yang lebih besar



11

Penyebab tsunami ke 4 karena jatuhnya benda langit seperti meteor ke laut



Apa datangnya tsunami bisa diketahui?



Bisa, tanda-tanda terjadinya tsunami

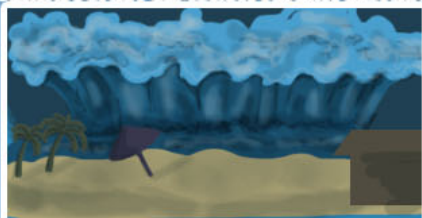


1. GEMPA BUMI KUAT

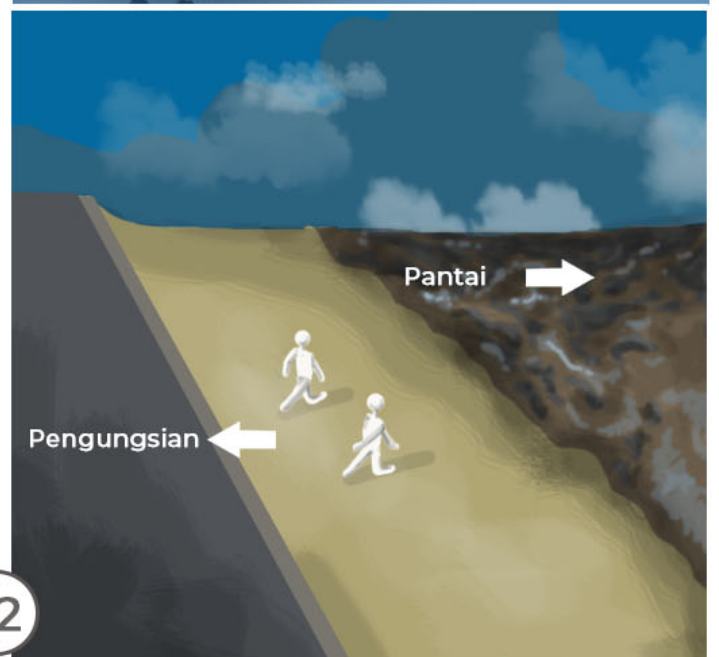
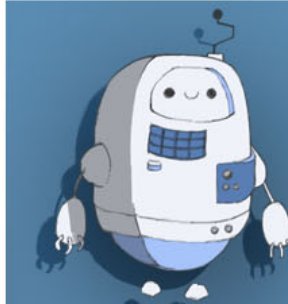
2. AIR LAUT TIBA-TIBA SURUT



3. GELOMBANG PUTIH BESAR DARI LAUT DISERTAI SUARA 'GEMURUH' SEPERTI LEDAKAN



Jika air laut tiba-tiba surut artinya bencana tsunami akan terjadi dan semua orang harus berlari meninggalkan area pantai menuju ke tempat yang lebih tinggi dan aman



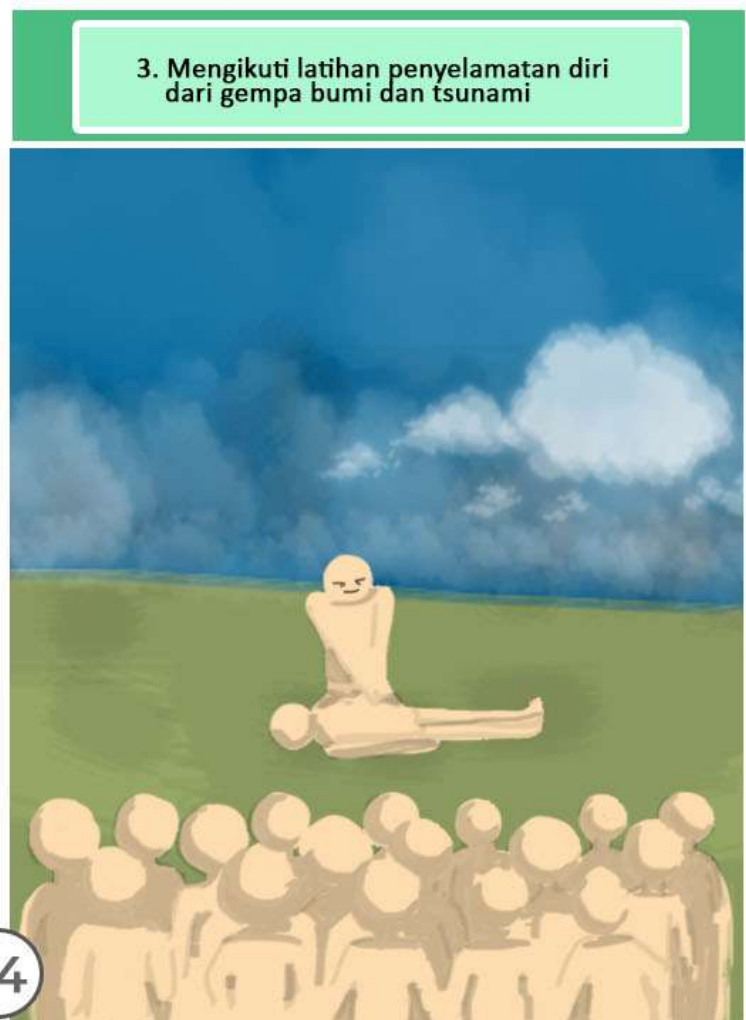
12



13



14



Lalu apa yang perlu kita siapkan sebelum terjadi gempa dan tsunami?

Selain mengikuti latihan penyelamatan diri, kita juga harus mengetahui tempat yang aman seperti pengungsian



15

Mencatat alamat atau nomor telepon keluarga/kerabat

Buku telepon

Mengetahui tempat-tempat penting :

Rumah Sakit



PMI



Kantor Polisi



Pemadam Kebakaran



Lalu apa yang perlu diselamatkan jika terjadi gempa bumi dan tsunami?

Jadi ada beberapa yang harus diselamatkan

1. Diri sendiri



2. Surat-surat penting



3. Tas/kotak berisi kebutuhan sekolah

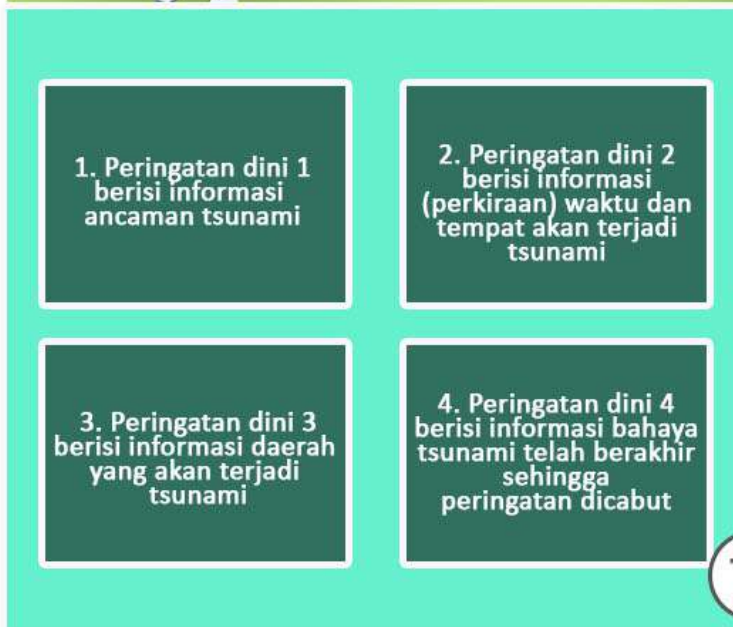


Jika memungkinkan sebelum berlari menyelamatkan diri, selamatkan barang dan surat berharga serta keperluan sekolah. namun jika keadaan mendesak, selamatkan diri sendiri dan keluarga terlebih dahulu

16

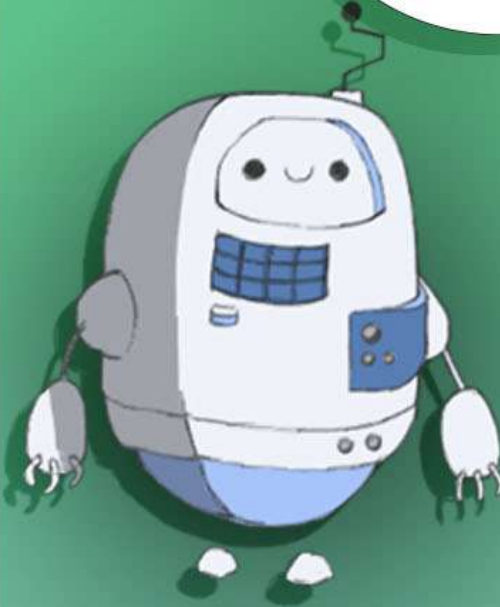


17

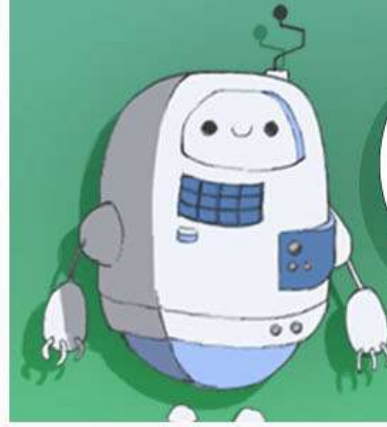


18

Benar sekali, kita harus segera menyelamatkan diri setelah terjadi gempa bumi yang kuat dan ketika mendengar suara peringatan dini!

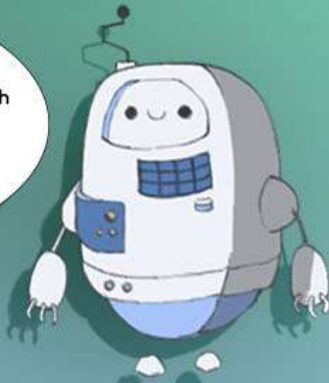


Ketika gelombang tsunami tiba-tiba datang dengan sangat besar, maka warga yang tetap tinggal di area pantai akan terseret ombak tsunami dan berakhir meninggal dunia



19

Warga yang selamat karena berlindung ke tempat yang lebih tinggi dapat menyaksikan besarnya gelombang tsunami yang melenyapkan apa saja

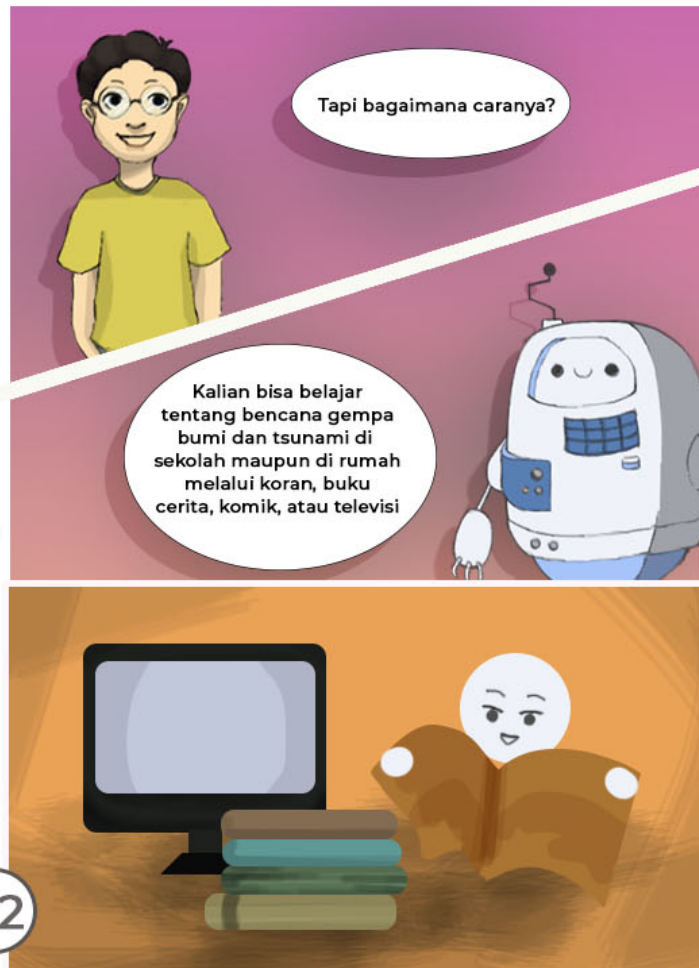
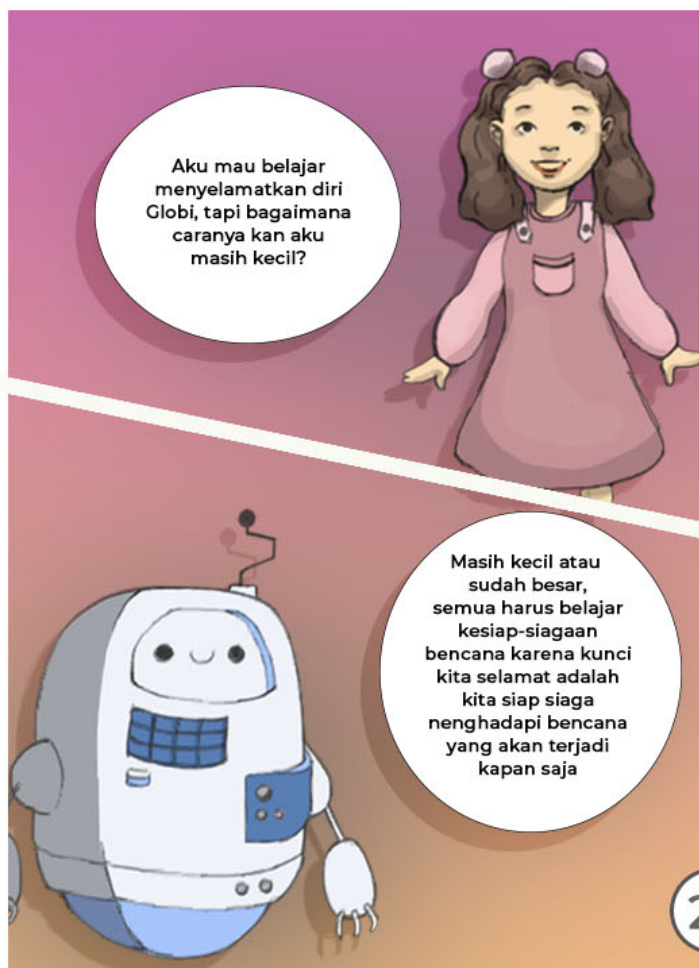


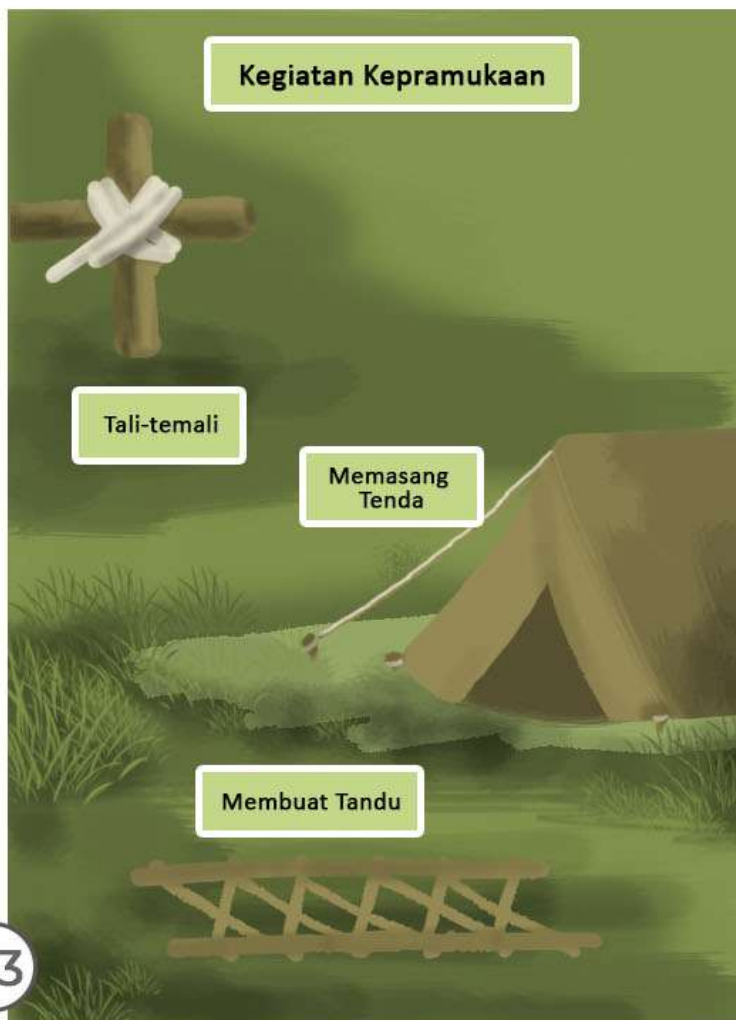
Begitulah bencana jika kita ingin selamat maka harus menyelamatkan diri kita sendiri terlebih dahulu

kenapa menakutkan sekali?

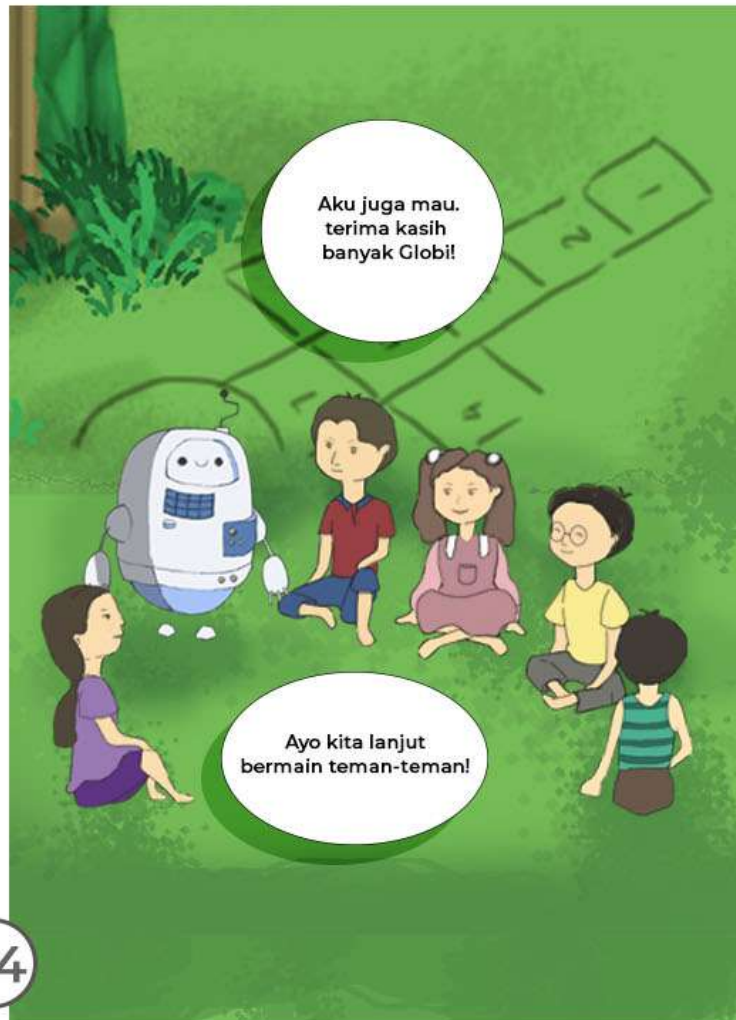


20





23



24



Komik ini berisi tentang materi kesiapsiagaan bencana gempa bumi & tsunami meliputi pengertian, penyebab, ciri & tanda, beserta rangkaian kegiatan kesiapsiagaan dalam menghadapi bencana gempa bumi & tsunami.

Disusun Oleh:

**Baskoro Setioputro
Rismawan Adi Yunanto
Ruris Haristiani
Putri Puji Rahayu
Ghifara Alita Syaharani**

Ilustrator:

S. Dyah

Novia

Editor:

Fahrudin Kurdi