



**PROJEK PEMERKASAAN KOMUNITI SETEMPAT
DALAM KESIAPSIAGAAN & TINDAK BALAS BENCANA BANJIR**

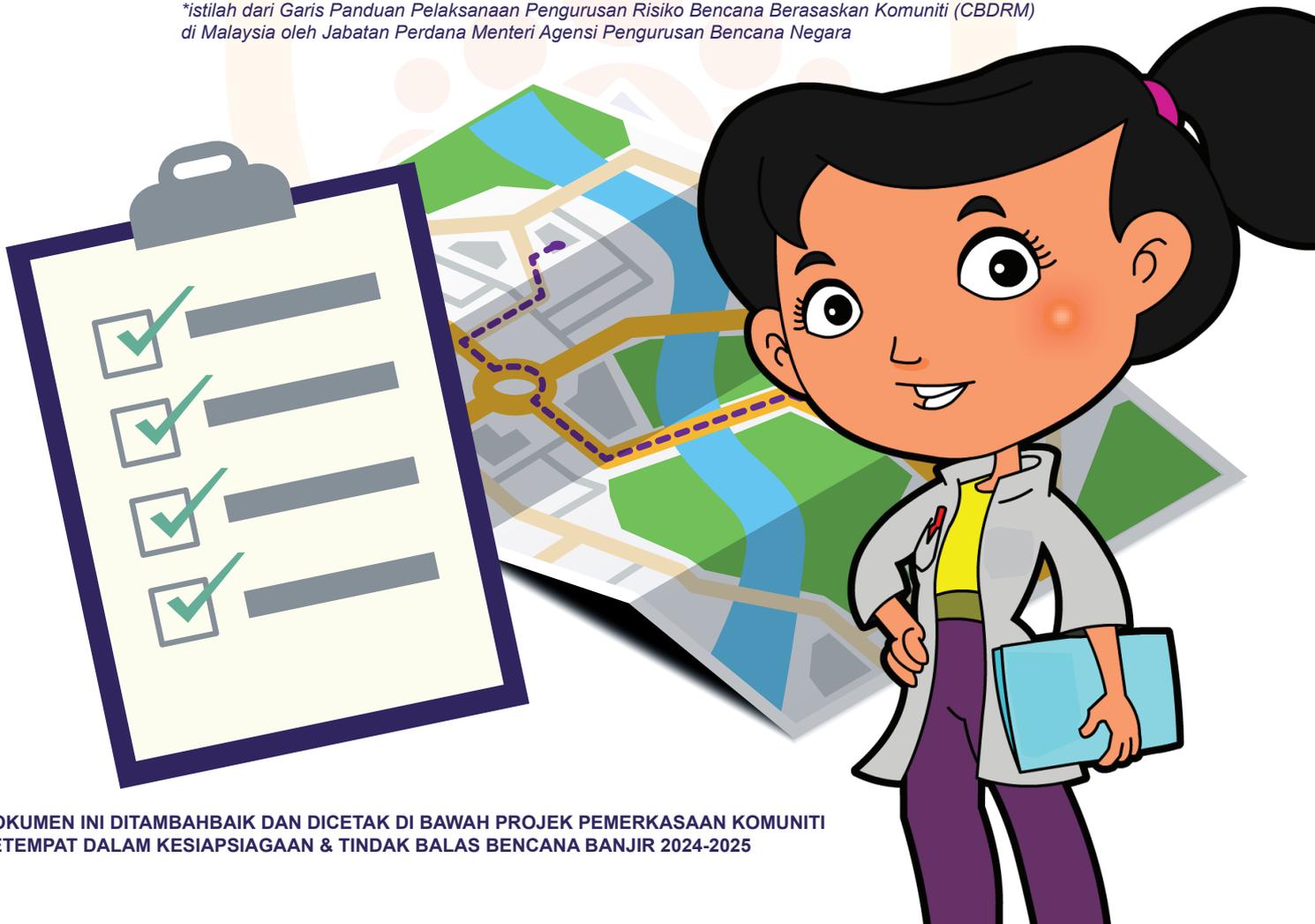


INISIATIF OLEH GLOBAL ENVIRONMENT CENTRE

BORANG PEMETAAN JENGUK KAWASAN

PELAKSANAAN PETA LALUAN SELAMAT KOMUNITI SEMASA BANJIR (PETA BAHAYA & RISIKO*)

**istilah dari Garis Panduan Pelaksanaan Pengurusan Risiko Bencana Berasaskan Komuniti (CBDRM)
di Malaysia oleh Jabatan Perdana Menteri Agensi Pengurusan Bencana Negara*





Borang Pemetaan Jenguk Kawasan

Town Watching

**NAMA
KOMUNITI:**

TARIKH:

LOKASI:

SENARAI SEMAK UNTUK AKTIVITI JENGIK KAWASAN

| MAKLUMAT KOMUNITI | |
|--|---|
| Nama kumpulan: | Bilangan ahli kumpulan: |
| | Peta asas: <input type="checkbox"/> Ya <input type="checkbox"/> Tidak |
| Nama ketua kumpulan: | Masa mula: |
| | Masa tamat: |
| Isu/Penerangan: | |
| | |

A. MAKLUMAT KAWASAN/KOMUNITI

| A1. MAKLUMAT KAWASAN/ KOMUNITI | |
|---|--------------------------|
| Nama kawasan/tapak komuniti: | Bilangan orang/keluarga: |
| Koordinat GPS: | |
| Pihak berkuasa tempatan: | |
| Jenis kawasan kediaman: (rumah teres, rumah bertingkat, kampung tersusun, kampung tidak tersusun) | |
| Adakah kawasan tersebut pernah dinaiki air? <input type="checkbox"/> Ya <input type="checkbox"/> Tidak Jika ya, apakah kekerapan banjir di kawasan tersebut secara purata setiap tahun: <input type="checkbox"/> sekali <input type="checkbox"/> lebih daripada 3 kali | |
| Bilakah kali terakhir kawasan tersebut dilanda banjir? (bulan/tahun) | |
| Tandakan jenis banjir: <input type="checkbox"/> Banjir monsun <input type="checkbox"/> Banjir kilat <input type="checkbox"/> Banjir pantai <input type="checkbox"/> Banjir genang | |
| Paras air tertinggi semasa banjir terkini: _____ kaki/m | |
| Kemudahan sistem amaran awal banjir <input type="checkbox"/> Ya, catatkan bilangan sistem sedia ada: _____ di kawasan tersebut sedia ada: _____ catatkan lokasi sistem sedia ada: _____ <input type="checkbox"/> Tidak | |
| Kemudahan papan maklumat awam mengenai banjir: <input type="checkbox"/> Ya, catatkan bilangan papan maklumat sedia ada: _____ catatkan lokasi papan maklumat sedia ada: _____ <input type="checkbox"/> Tidak | |

A2. PROFIL KOMUNITI

A2.1 PROFIL KOMUNITI MENGIKUT JALAN/LORONG

| Zon PBT* | Ketua Zon/Kampung/Penghulu | Nama Jalan/Lorong | Nama Ketua Jalan/Lorong | |
|----------|---|------------------------------|-------------------------------------|--|
| | Nama: | | Nama: | |
| | No. telefon: | Jumlah unit rumah: | No. telefon: | |
| | | Nama Jalan/Lorong | Nama Ketua Jalan/Lorong | |
| | | | Nama: | |
| | | Jumlah unit rumah: | No. telefon: | |
| | | Nama Jalan/Lorong | Nama Ketua Jalan/Lorong | |
| | | | Nama: | |
| | | Jumlah unit rumah: | No. telefon: | |
| | Jumlah unit rumah yang berpenghuni: | | Jumlah penduduk keseluruhan: | |
| | Bilangan ahli komuniti mengikut kategori umur: | Bayi (0-2 tahun) _____ orang | | |
| | Kanak-kanak (3-12 tahun) _____ orang | | | |
| | Remaja (13-18 tahun) _____ orang | | | |
| | Dewasa (19-59 tahun) _____ orang | | | |
| | Warga Emas (60 tahun ke atas) _____ orang | | | |

A2.2 MAKLUMAT ISI RUMAH MENGIKUT KEJIRANAN YANG MEMERLUKAN BANTUAN

| Rumah Dengan... | Bil. Rumah | Bil. Keseluruhan (orang) |
|--|------------|--------------------------|
| Bayi | | |
| Ibu mengandung | | |
| Warga emas | | |
| Kanak-kanak | | |
| Ahli komuniti berkeperluan khas/kurang upaya | | |
| Pesakit terlantar di katil | | |
| Haiwan peliharaan | | |
| Haiwan ternakan | | |

*jika ada

A2.3 MAKLUMAT BAGI HAIWAN PELIHARAAN/TERNAKAN

| Rumah Dengan Haiwan Peliharaan... | Bil. Rumah | Bil. Keseluruhan |
|-----------------------------------|------------|------------------|
| a. Kucing | | |
| b. Anjing | | |
| c. Arnab | | |
| d. Burung | | |
| e. | | |
| f. | | |
| Rumah Dengan Haiwan Ternakan... | Bil. Rumah | Bil. Keseluruhan |
| a. Ayam | | |
| b. Lembu | | |
| c. Kambing | | |
| d. | | |
| e. | | |
| f. | | |

A3. KEMUDAHAN DALAM KAWASAN KOMUNITI

- Sekolah dan universiti: Bilangan: ___ Lokasi: _____
- Masjid/kuil/gereja: Bilangan: ___ Lokasi: _____
- Dewan komuniti: Bilangan: ___ Lokasi: _____
- Balai polis: Bilangan: ___ Lokasi: _____
- Balai bomba: Bilangan: ___ Lokasi: _____
- Klinik/hospital: Bilangan: ___ Lokasi: _____
- Pusat komuniti: Bilangan: ___ Lokasi: _____
- Pusat kebajikan: Bilangan: ___ Lokasi: _____
- Lain-lain: Bilangan: ___ Lokasi: _____

Plot kerumahan (*residential plot/map*): Ya TidakPeta saliran: Ya Tidak**A4. INFORMASI PUSAT PERMINDAHAN SEMENTARA (PPS)*****A4.1 MAKLUMAT ASAS**Kemudahan pusat permindahan sementara (PPS): Ya Tidak

| No. | Lokasi | Jenis <small>(masjid, dewan serbaguna, sekolah etc)</small> | Jarak (km) |
|-----|--------|---|------------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |

A4.2 LALUAN SELAMATMaklum laluan selamat sedia ada: Ya TidakCadangan laluan alternatif semasa banjir: Ya TidakHelipad: Ya; lokasi: _____ Tidak

Lain-lain:

* Pusat Pemindahan Sementara (PPS) adalah kawasan yang diwartakan oleh Jabatan Kebajikan Masyarakat.

B. KAWASAN BERHIMPUN KOMUNITI (KBK)

| B1. CADANGAN KAWASAN BERHIMPUN KOMUNITI (KBK) | |
|---|---|
| B1.1 KENALPASTI KAWASAN CADANGAN KAWASAN BERHIMPUN KOMUNITI (KBK) | |
| Nama bangunan: | |
| Nama pemilik: | |
| Koordinat GPS: | Kapasiti pusat: |
| | Jarak dari lorong/kampung: |
| Jenis ruang: <input type="checkbox"/> Terbuka <input type="checkbox"/> Tertutup Lebih daripada satu tingkat: <input type="checkbox"/> Ya <input type="checkbox"/> Tidak | |
| Hak milik: <input type="checkbox"/> Awam <input type="checkbox"/> Swasta <input type="checkbox"/> Lain-lain: | |
| Kapasiti: ___ orang | Nama Pemilik: |
| Maklum laluan sedia ada: <input type="checkbox"/> Ya <input type="checkbox"/> Tidak | Laluan alternatif semasa banjir: <input type="checkbox"/> Ya <input type="checkbox"/> Tidak |
| Helipad: <input type="checkbox"/> Ya; lokasi: _____ <input type="checkbox"/> Tidak | |
| Pusat Pemindahan Sementara (PPS) berdekatan: <input type="checkbox"/> Ya; jarak ___ km <input type="checkbox"/> Tidak | |
| Lain-lain: | |

Nota:

- Ambil perhatian terhadap ciri bangunan/infrastruktur kerana ia berguna semasa dilanda banjir.
- Maklumat yang diperolehi semasa lawatan tapak (semakan awal kawasan) perlu ada semasa sesi perbincangan.
- Perbincangan hendaklah meliputi: (1) langkah-langkah mitigasi: tempat berbahaya, sebarang penyelesaian; tempat pemindahan, mudah sampai, laluan pemindahan, sedia ada/ selamat; jalan pintas yang diperlukan dan maklumat amaran, mudah capai; (2) cadangan dan penyelesaian.
- Sila rujuk Garis Panduan bagi Aktiviti Town Watching untuk langkah terperinci mengenai perbincangan dan pembangunan CBFHM dan CBFRRP.

B1.2 KEMUDAHAN KEPERLUAN KRITIKAL (JIKA TERTUTUP)

Bekalan air: Ya: ___ berfungsi dengan baik/ ___ perlu penambahbaikan Tidak

Bekalan elektrik: Ya: ___ berfungsi dengan baik/ ___ perlu penambahbaikan Tidak

Jalan masuk: Ya: ___ berfungsi dengan baik/ ___ perlu penambahbaikan Tidak

Telefon: Ya: ___ berfungsi dengan baik/ ___ perlu penambahbaikan Tidak

Tempat tandas mencukupi: Ya: ___ berfungsi dengan baik/ ___ perlu penambahbaikan Tidak

Tempat penyimpanan bekalan makanan: Ya Tidak

Akses kepada komuniti kurang upaya/ berkeperluan khas: Ya: ___ berfungsi dengan baik/ ___ perlu penambahbaikan Tidak

Keseluruhan kekuatan dan kelebihan:

Keseluruhan kelemahan & cadangan penambahbaikan yang diperlukan:

Cadangan pihak yang boleh bertanggungjawab:

Berikan maklumat terperinci tentang kemudahan sedia ada dan isu berkenaan kemudahan tersebut.

C. PEMETAAN BAHAYA/ RISIKO SEPANJANG LALUAN SELAMAT

C1. SENARAI BAHAYA/RISIKO SEPANJANG LALUAN SELAMAT YANG DIKENALPASTI SERTA PELAN TINDAKBALAS BERASASKAN KOMUNITI UNTUK PUSAT PERMINDAHAN SEMENTARA (PPS)

- a) Jenis Bahaya: Kawasan yang mudah terhakis / terdedah kepada tanah runtuh – mempunyai kebarangkalian tinggi untuk runtuh seperti jambatan, tambak, jalan raya, bangunan, tempat berbahaya yang mungkin ditenggelami air semasa banjir, batang pokok yang besar atau mati.
- b) Elemen berisiko: penghadang jalan, tiang elektrik, kabel kuasa hidup (kerja pembinaan), pendawaian di jalan raya, litar kuasa, badan air (longkang, task, kolam atau sungai), alat/ barang yang tajam dan/ atau berbahaya, pokok yang tercabut atau berisiko tumbang, rumah di tanah pamah atau berhampiran tebing sungai, kawasan pembuangan sampah.

| No. | Bahaya/Risiko (masalah yang dikenalpasti) | Kawasan/Jalan/Laluan/ Koordinat GPS | Imej (no. rujukan) |
|-----|---|--|-----------------------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

C1. SENARAI BAHAYA/RISIKO SEPANJANG LALUAN SELAMAT YANG DIKENALPASTI SERTA PELAN TINDAKBALAS BERASASKAN KOMUNITI UNTUK PUSAT PERMINDAHAN SEMENTARA (PPS)

Nota:

- Mukasurat 8 dan 9 ialah satu dokumen; sila isikan bersama-sama.

| Cadangan Penyelesaian | Cadangan Agensi/Pihak Berkepentingan |
|-----------------------|--------------------------------------|
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

C2. SENARAI BAHAYA/RISIKO SEPANJANG LALUAN SELAMAT YANG DIKENALPASTI SERTA PELAN TINDAKBALAS BERASASKAN UNTUK KAWASAN BERHIMPUN KOMUNITI (KBK)

- a) Jenis Bahaya: kawasan yang mudah terhakis / terdedah kepada tanah runtuh – mempunyai kebarangkalian tinggi untuk runtuh seperti jambatan, tambak, jalan raya, bangunan, tempat berbahaya yang mungkin ditenggelami air semasa banjir, batang pokok yang besar atau mati.
- b) Elemen berisiko: penghadang jalan, tiang elektrik, kabel kuasa hidup (kerja pembinaan), pendawaian di jalan raya, litar kuasa, badan air (longkang, task, kolam atau sungai), alat/ barang yang tajam dan/ atau berbahaya, pokok yang tercabut atau berisiko tumbang, rumah di tanah pamah atau berhampiran tebing sungai, kawasan pembuangan sampah.

| No. | Bahaya/Risiko (masalah yang dikenalpasti) | Kawasan/Jalan/Laluan/ Koordinat GPS | Imej (no. rujukan) |
|-----|---|--|-----------------------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

C2. SENARAI BAHAYA/RISIKO SEPANJANG LALUAN SELAMAT YANG DIKENALPASTI SERTA PELAN TINDAKBALAS BERASASKAN UNTUK KAWASAN BERHIMPUN KOMUNITI (KBK)

Nota:

- Mukasurat 10 dan 11 ialah satu dokumen; sila isikan bersama-sama.

| Cadangan Penyelesaian | Cadangan Agensi/Pihak Berkepentingan |
|-----------------------|--------------------------------------|
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

NOTA

NOTA



RIVER CARE PROGRAMME

For more information, please contact us:

A: 2nd Floor, Wisma Hing,
78, Jalan SS2/72,
47300 Petaling Jaya,
Selangor Darul Ehsan, Malaysia

T: +60 3 7957 2007

F: +60 3 7957 7003

E: outreach@gec.org.my

WWW.GEC.ORG.MY



RIVERRANGER.MY



#rivercarewecare

PENEMUAN KESELURUHAN: PETA LALUAN SELAMAT KOMUNITI SEMASA BANJIR (PETA BAHAYA DAN RISIKO)

- a) Maklumat yang dikumpulkan dalam B1.1 dan B1.2 akan digunakan untuk mengenalpasti kawasan berhimpun komuniti (KBK) setempat yang terbaik dan membangunkan Peta Laluan Selamat Komuniti Semasa Banjir (Peta Bahaya dan Risiko).
- b) Maklumat gabungan perkara C1. dan C2. ini akan digunakan untuk membina laluan-laluan selamat ke kawasan berhimpun komuniti (KBK) setempat serta ke pusat pemindahan sementara (PPS) yang ditetapkan oleh agensi.

| No. | Bahaya/Risiko (masalah yang dikenalpasti) | Kawasan/Jalan/Laluan/ Koordinat GPS | Imej (no. rujukan) |
|-----|---|--|-----------------------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

PENEMUAN KESELURUHAN: PETA LALUAN SELAMAT KOMUNITI SEMASA BANJIR (PETA BAHAYA DAN RISIKO)

| Cadangan Penyelesaian | Cadangan Agensi/Pihak Berkepentingan |
|-----------------------|--------------------------------------|
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

Maklumat terkumpul akan diterjemahkan ke dalam bentuk peta digital dan dicetak serta dikongsi dengan ahli komuniti, agensi, dan pihak berkepentingan yang lain.