

ANSWER BOX



Berikut merupakan arah mata angin utama

Utara

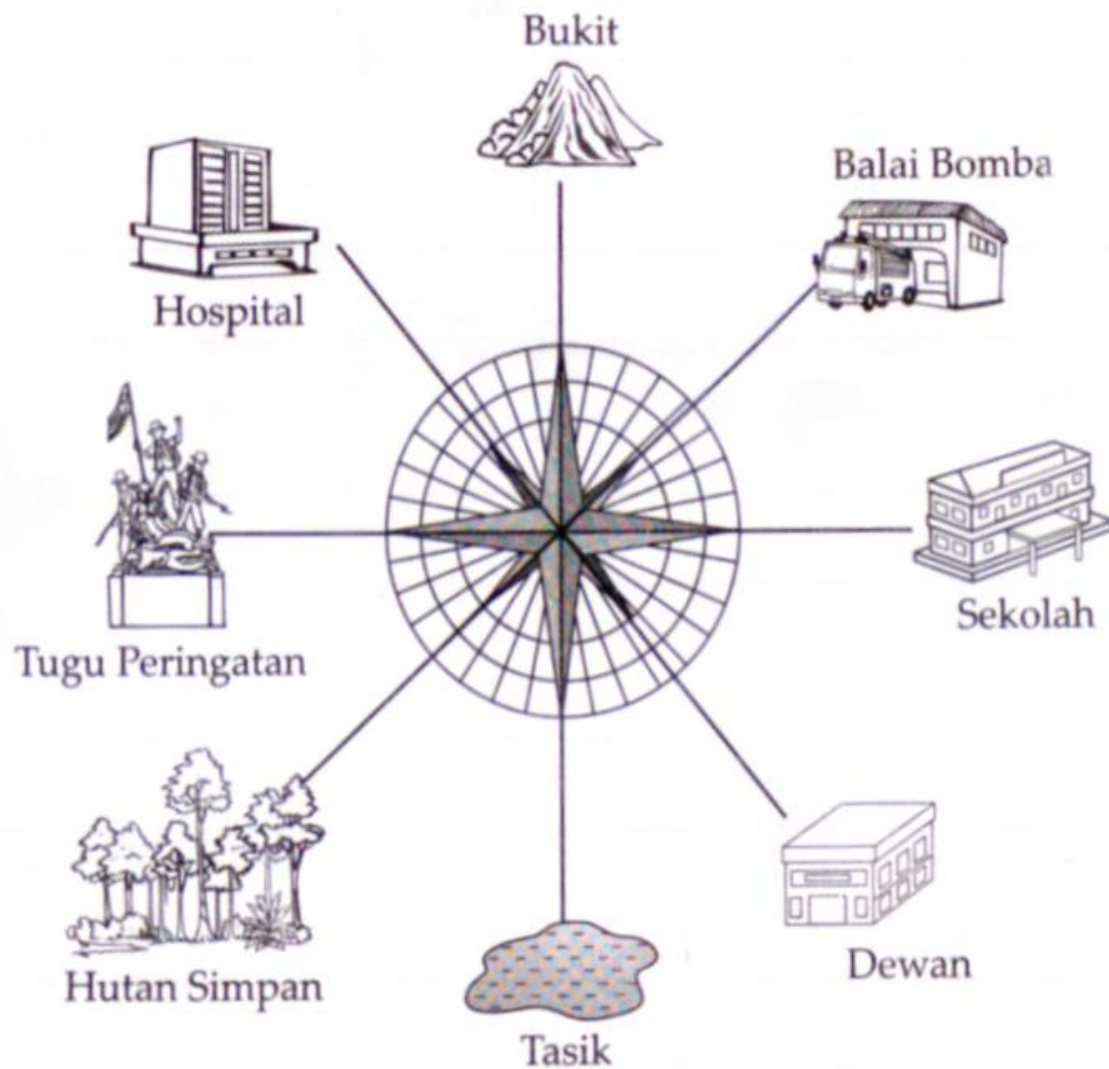
Selatan

Barat

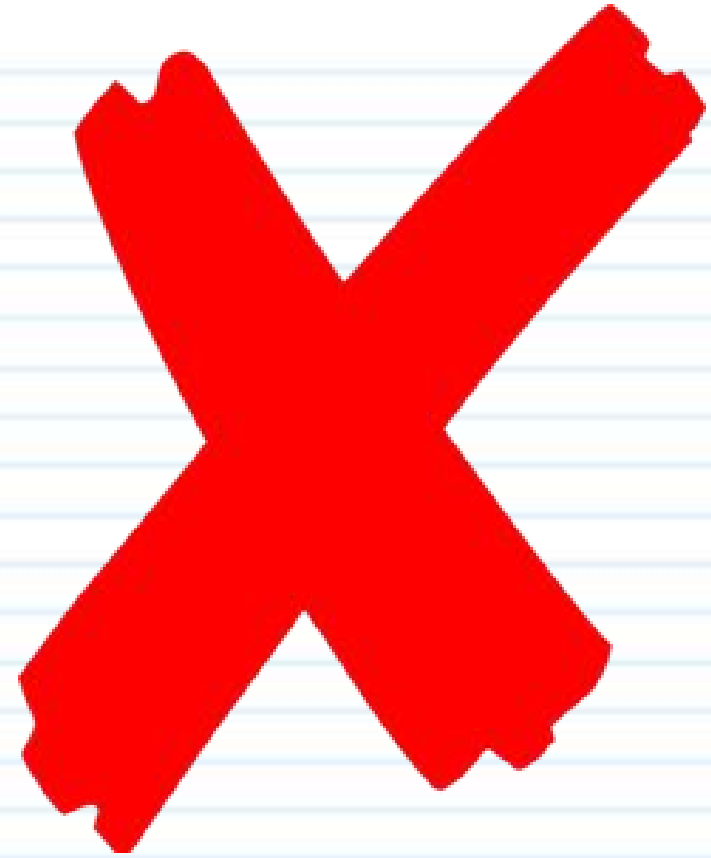
Tenggara



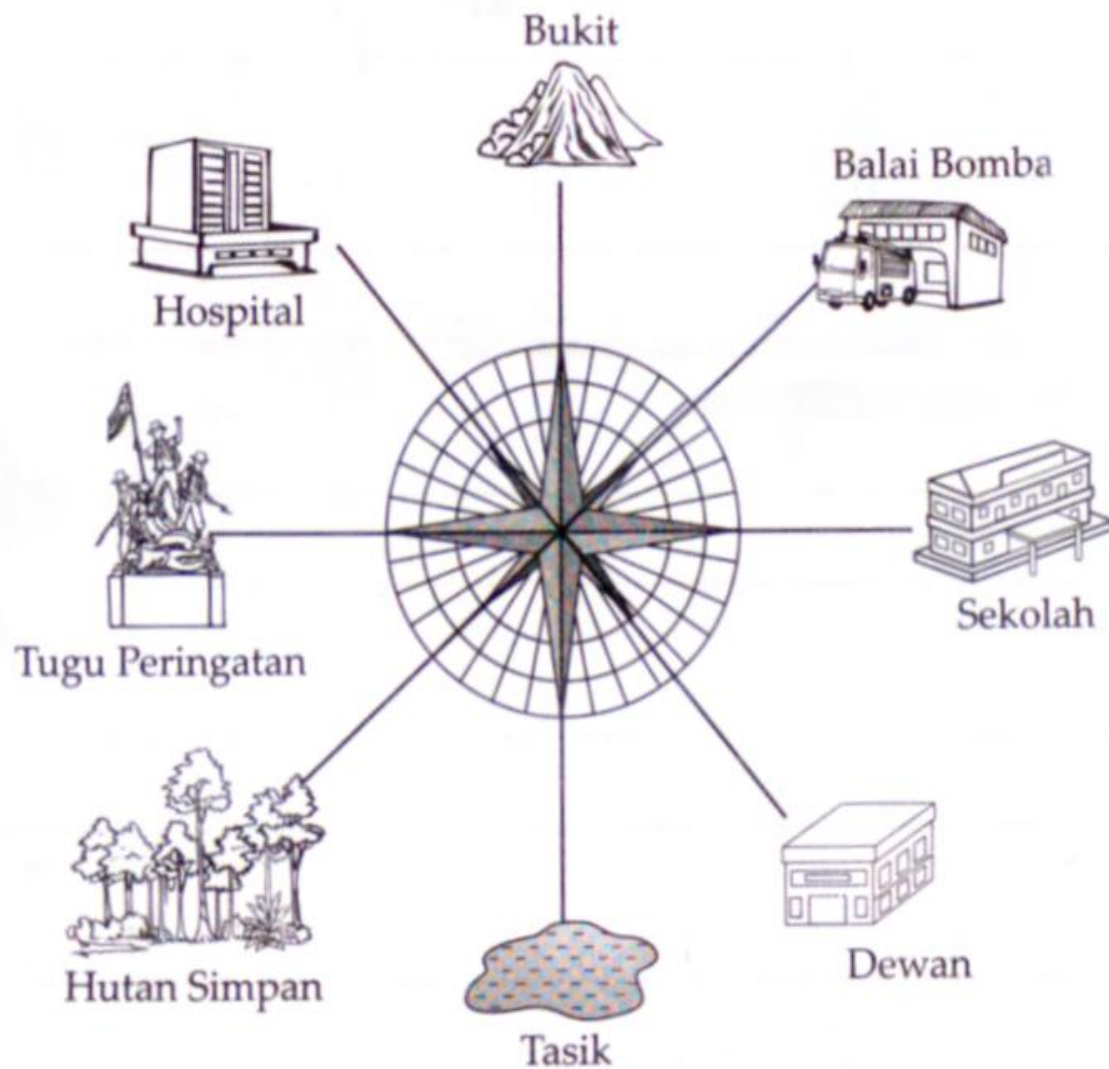
Tenggara = Selatan



Arah mata
angin bagi
Dewan terletak
di arah Barat
Daya.

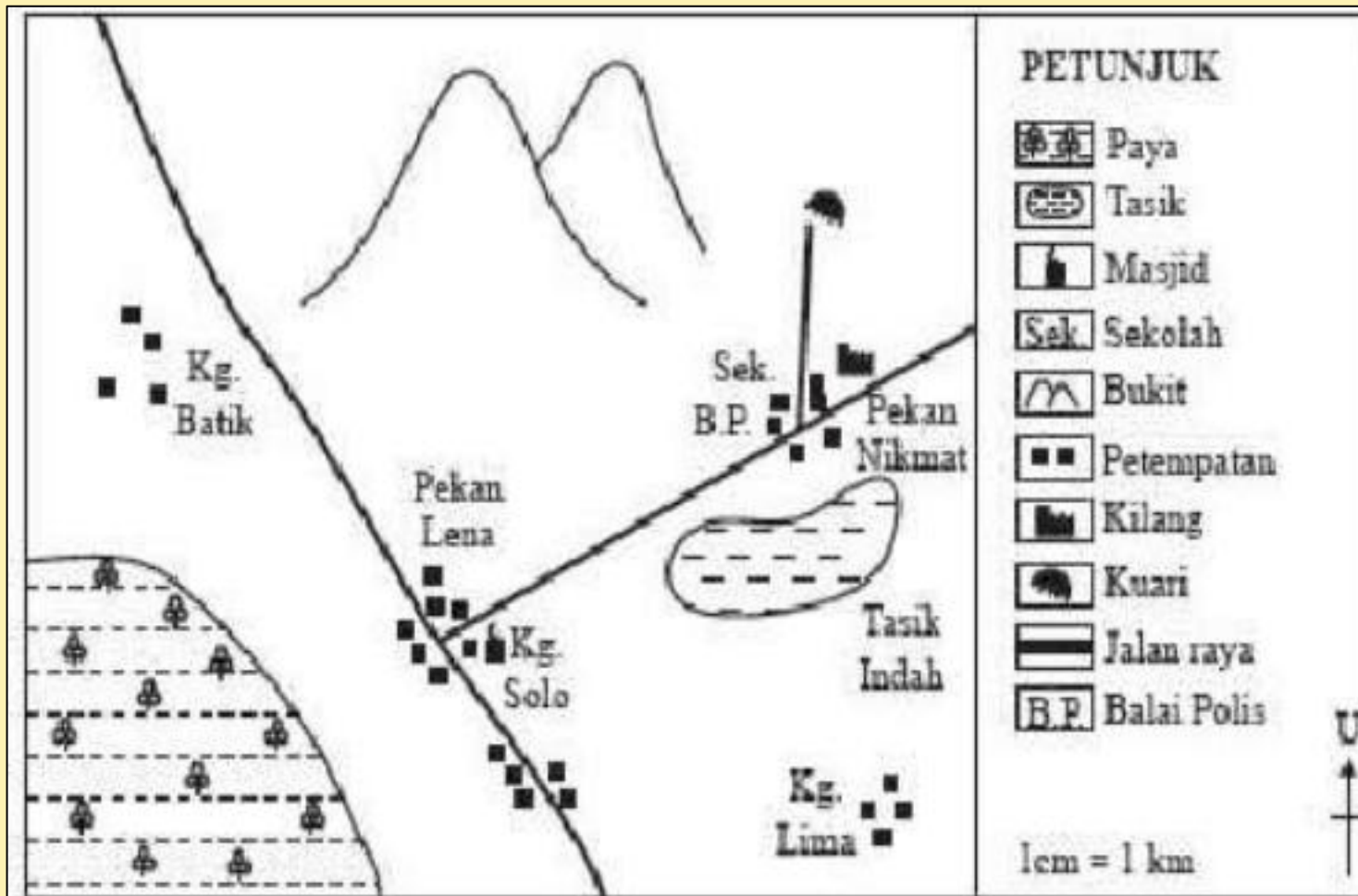


Tenggara



Kedudukan arah mata angin bagi **Balai Bomba** terletak di arah Timur Laut manakala **Tasik** terletak di arah Selatan.





Ciri bentuk muka bumi yang terletak di bahagian **Barat Daya** peta ialah berpaya.



Longitud juga dikenali
sebagai garisan
MELINTANG manakala
Latitud dikenali sebagai
garisan **MENEGAK**





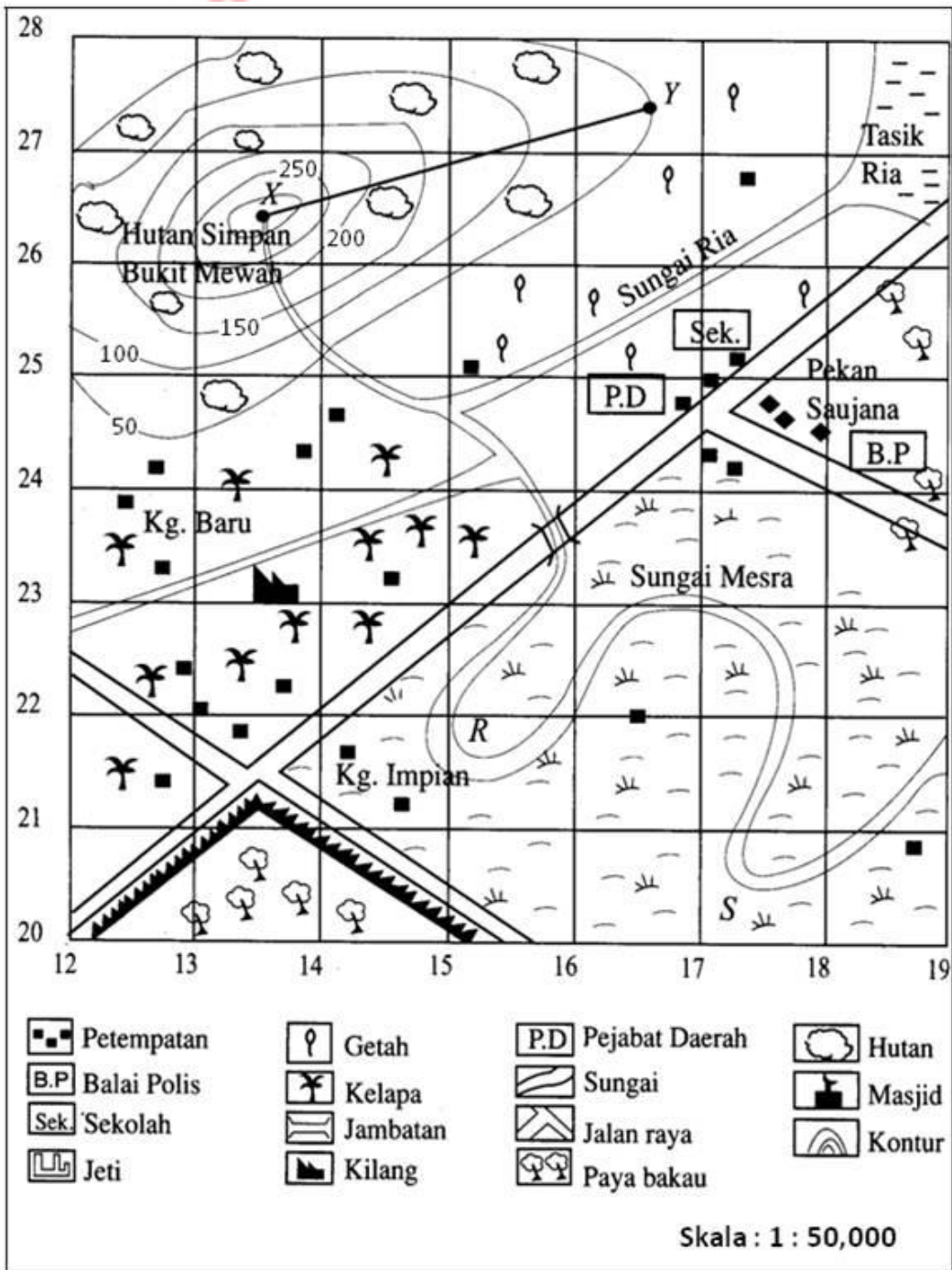
Longitud = Menegak

Latitud = Melintang

Koordinat ialah **TITIK**
PERSILANGAN antara
Latitud dengan Longitud







1. Apakah rujukan grid 4 angka bagi tanaman Paya Bakau?

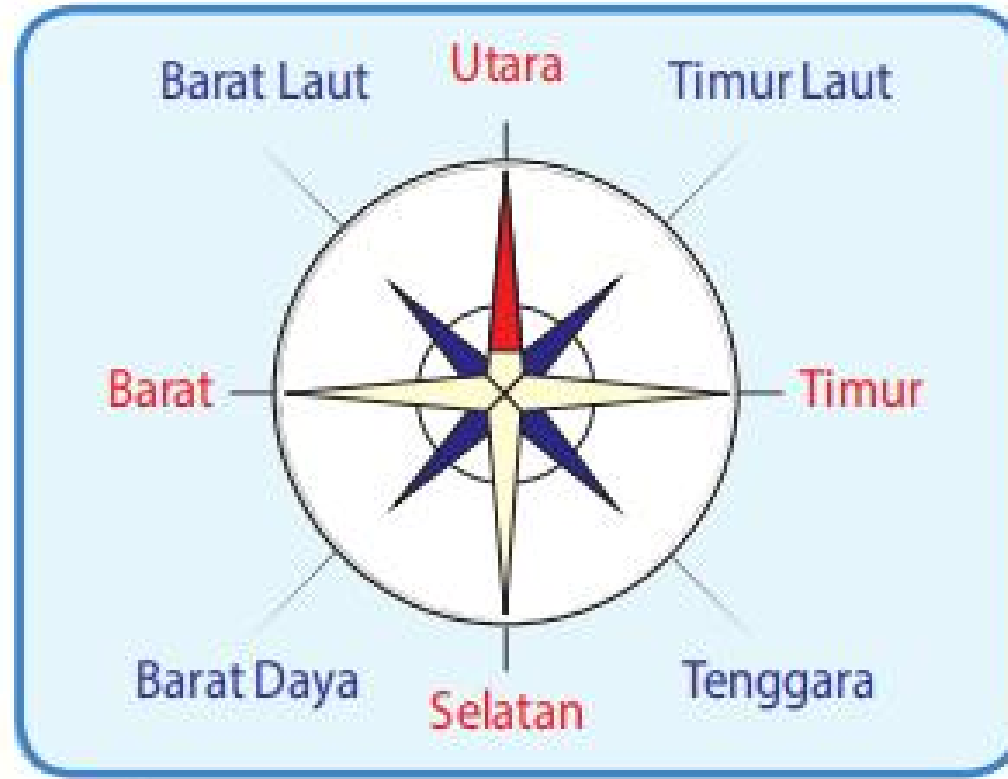
2. Apakah rujukan grid 6 angka bagi Pejabat Daerah?



**LAPAN ARAH
MATA ANGIN**

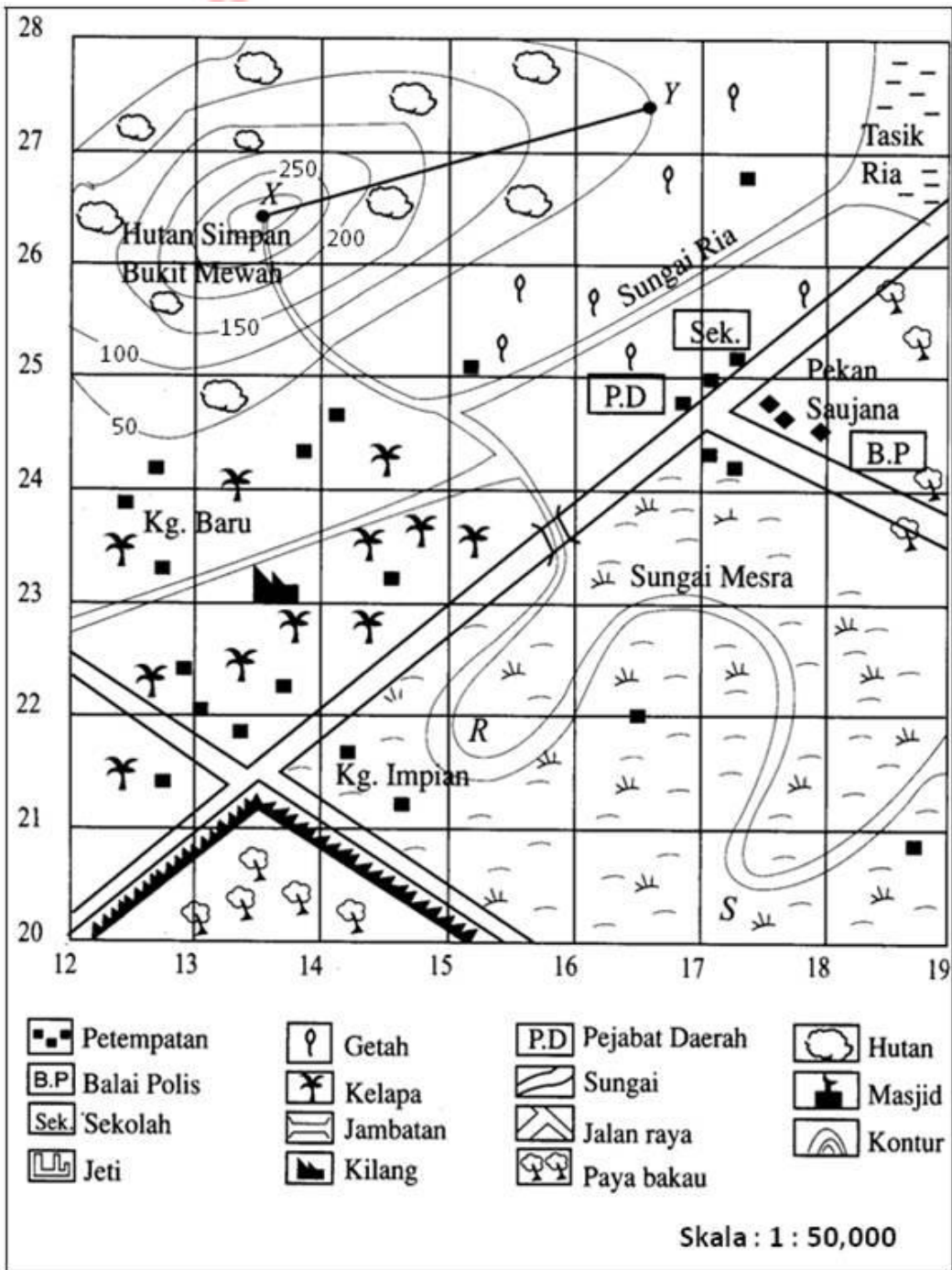


Arah Mata Angin
Utama



Arah Mata Angin
Perantara

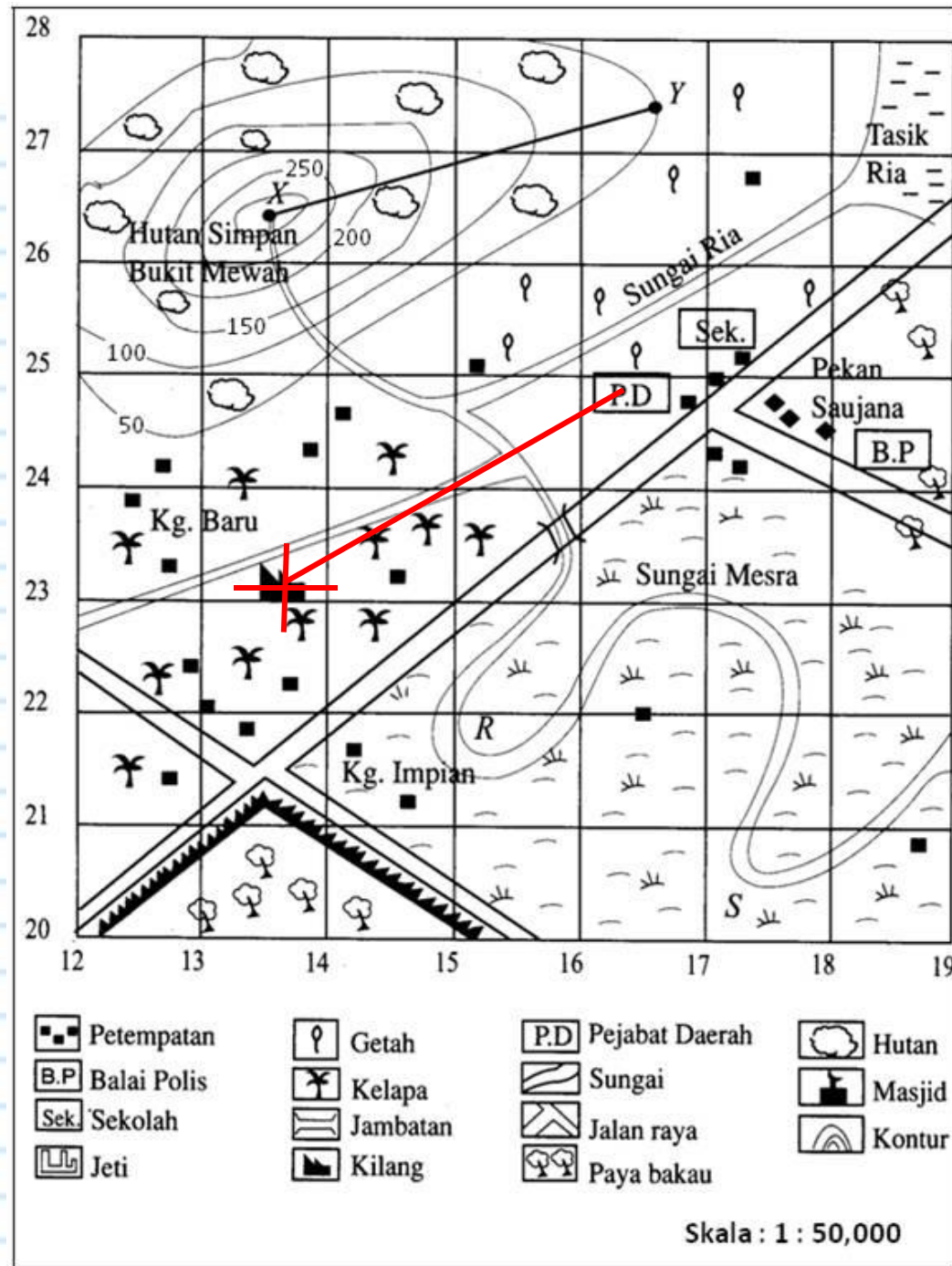
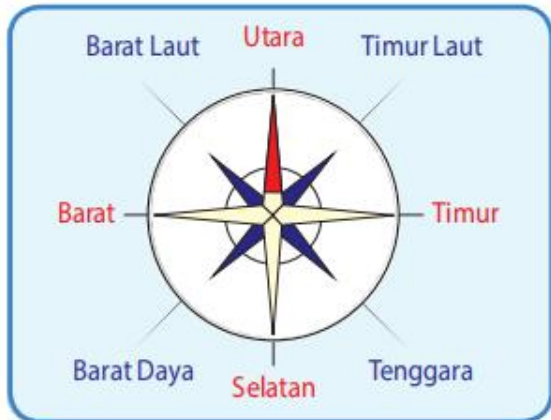
**MENENTUKAN
ARAH SESUATU
LOKASI DALAM
PETA
TOPOGRAFI**



Apakah arah Pejabat Daerah **dari** Kilang?

✓ Timur Laut

Kata kunci **DARI**
 Kilang perlu
 diletakkan tanda
 +, kemudian
 tentukan Pejabat
 Daerah
 menggunakan
 arah mata angin



Apakah arah
 Sekolah dari
 Balai Polis?

**MENGGUNAKAN
RUJUKAN GRID 4
ANGKA DAN 6
ANGKA UNTUK
MENENTUKAN
KEDUDUKAN DALAM
PETA TOPOGRAFI**

Rujukan Grid

Kedudukan sesuatu lokasi di peta topografi boleh ditentukan melalui **TITIK PERSILANGAN** garisan **TIMURAN** dan garisan **UTARAAN**



Nilai garisan Timuran perlu dibaca **TERLEBIH DAHULU** kemudian diikuti dengan nilai garisan Utaraan

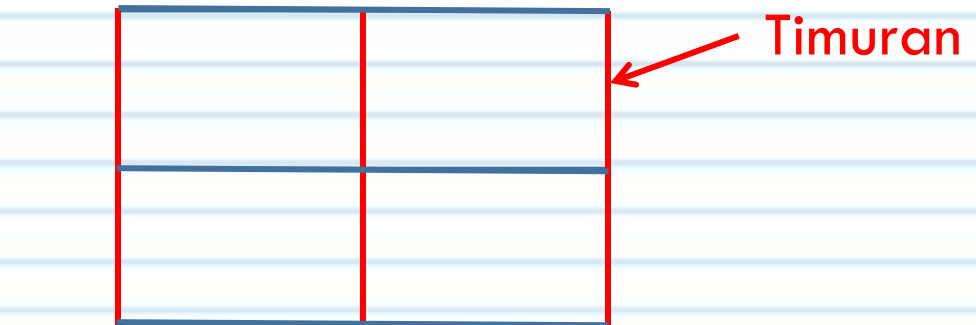


Terdapat dua cara dalam menentukan rujukan grid iaitu rujukan grid **4 ANGKA** dan rujukan grid **6 ANGKA**.

Peta topografi menunjukkan keadaan bentuk muka bumi sesebuah kawasan dan mempunyai garisan grid secara menegak dan melintang

INFO

Utaraan



KONSEP LATITUD DAN LONGITUD

Cara menentukan kedudukan berdasarkan Latitud dan Longitud,

1. Kenal pasti garis Latitud (garisan Timuran)
2. Kenal pasti garis Longitud (garisan Utaraan)
3. Kemudian, kenal pasti persilangan antara Latitud dan Longitud.



Garisan Timuran

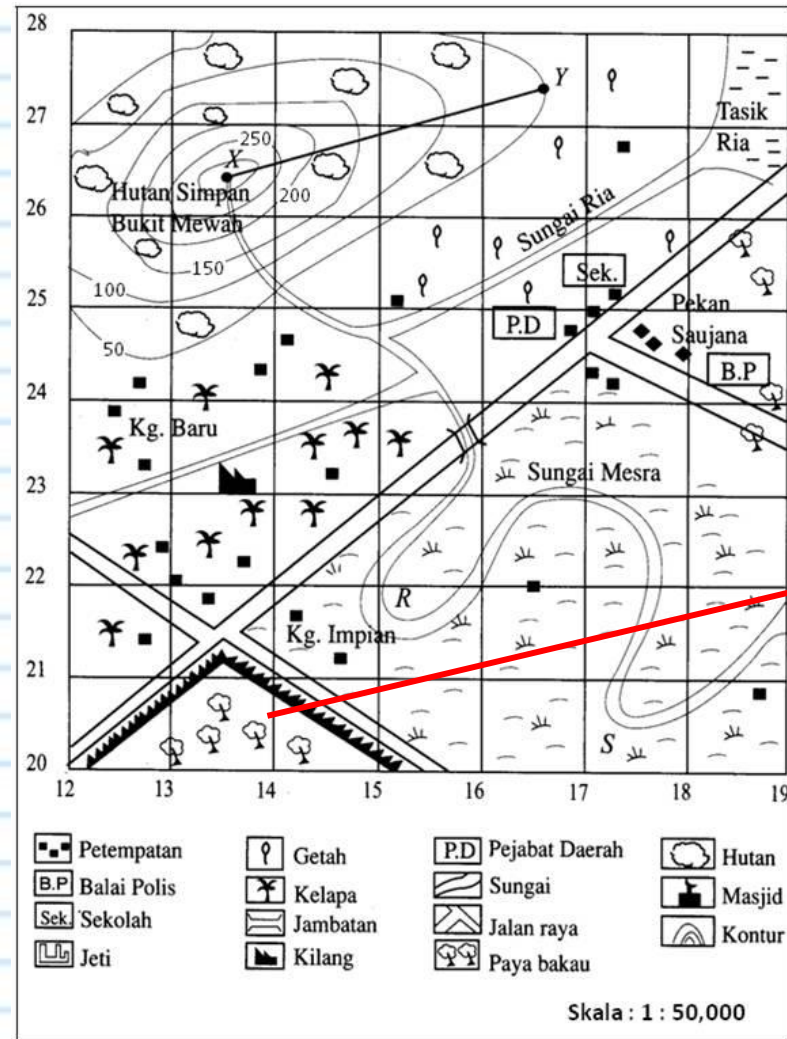
- Garisan yang dilukis secara **menegak**
- Garisan yang menunjukkan kedudukan sesuatu tempat ke arah **timur**
- Garisan grid dinomborkan dan nilainya semakin bertambah ke arah **timur**

Garisan Utaraan

- Garisan yang dilukis secara **melintang**
- Garisan yang menunjukkan kedudukan sesuatu tempat ke arah **utara**
- Garisan grid dinomborkan dan nilainya semakin bertambah ke arah **utara**

RUJUKAN GRID 4 ANGKA

Rujukan ini digunakan untuk menentukan kedudukan kawasan seperti **kawasan pertanian dan hutan**.

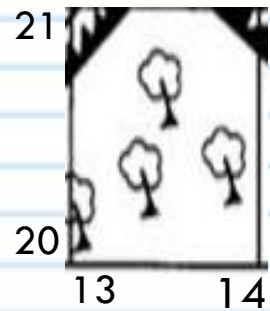


Apakah rujukan grid 4 angka bagi tanaman Paya Bakau?



LANGKAH-LANGKAH MENGGUNAKAN
RUJUKAN GRID 4 ANGKA

1. Tentukan **segi empat grid** bagi kawasan Paya Bakau



2. Rujuk nilai garisan **TIMURAN** iaitu 13 dan nilai **UTARAAN** iaitu 20

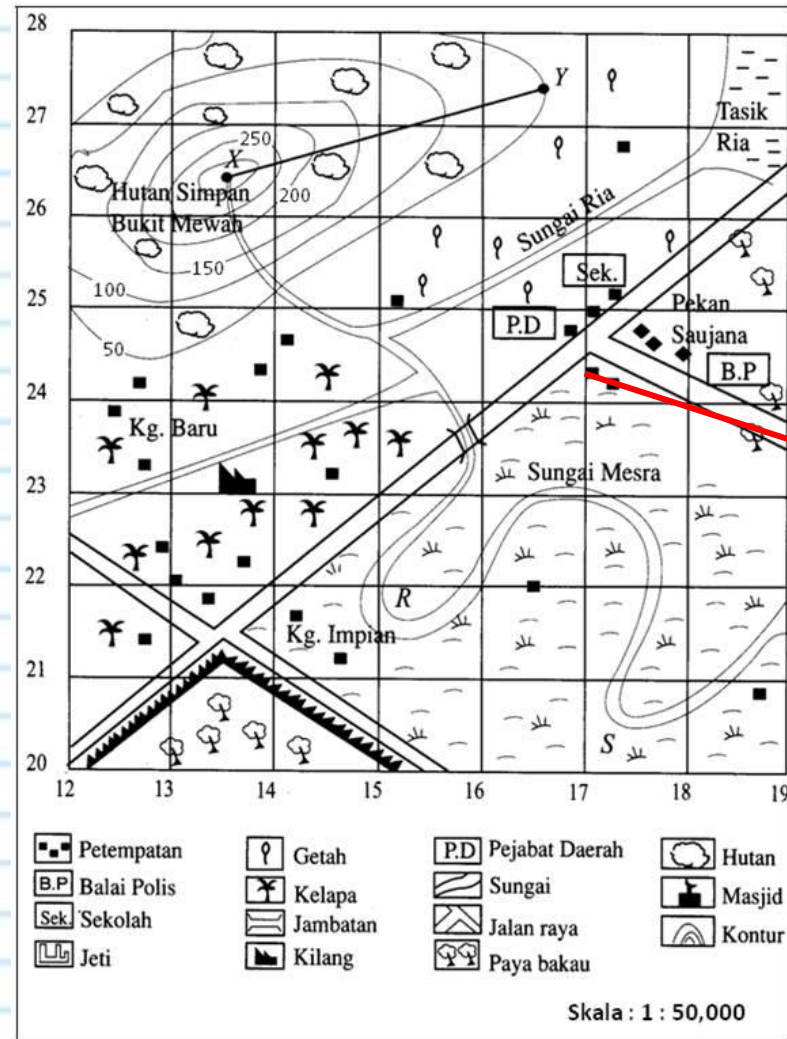
3. Baca nilai garisan **TIMURAN** dahulu, kemudian nilai garisan **UTARAAN**

Rujukan grid 4 angka bagi Paya Bakau ialah **RG1320**

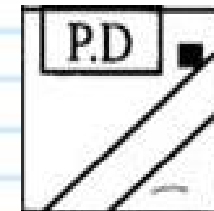


RUJUKAN GRID 6 ANGKA

Rujukan ini digunakan untuk menentukan kedudukan sesuatu objek yang **lebih spesifik** seperti **sekolah, masjid, balai polis** dan sebagainya.



Apakah rujukan grid 6 angka bagi Pejabat Daerah?



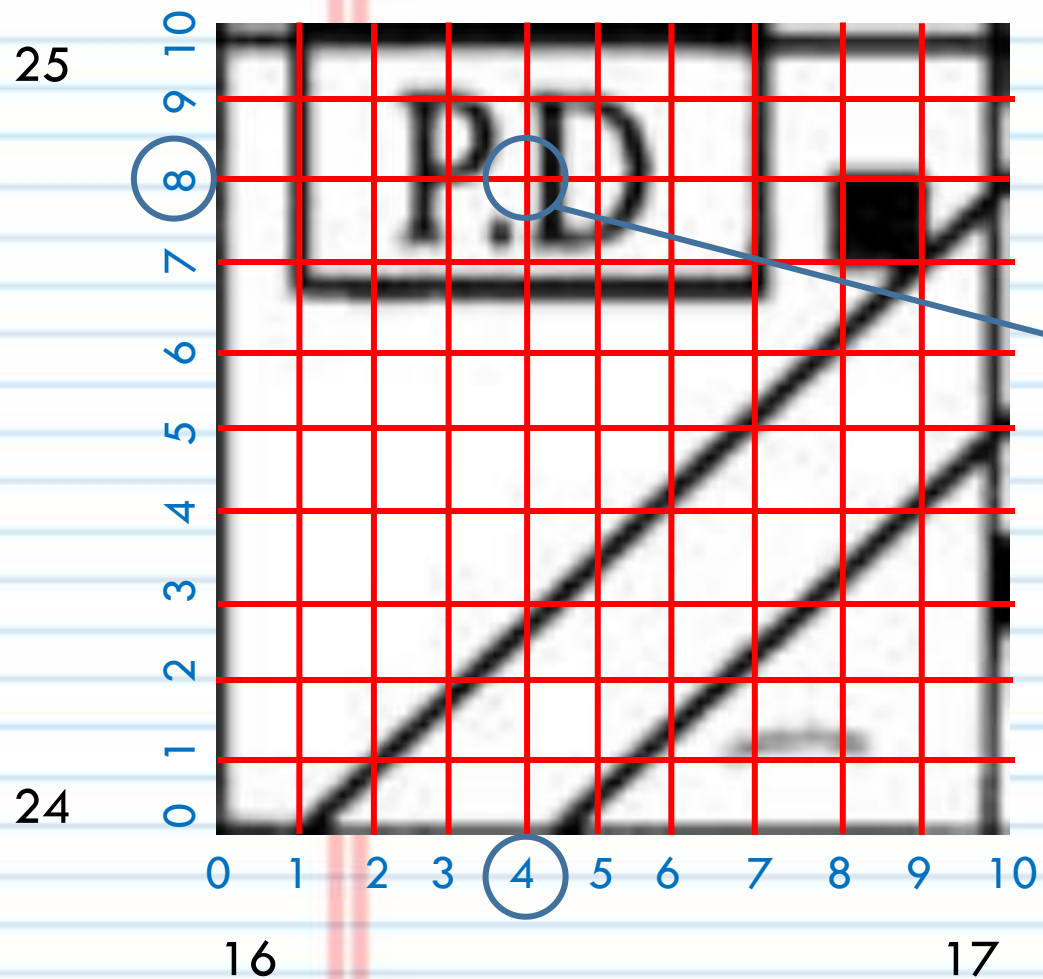
LANGKAH-LANGKAH MENGGUNAKAN RUJUKAN GRID 6 ANGKA

1. Perhatikan kedudukan Pejabat Daerah dalam segi empat grid 1624

2. Bahagikan segi empat grid jarak di antara garisan Timuran 16 dan 17 kepada 10 bahagian sekata dan nomborkan 0 sehingga 10

3. Bahagikan segi empat grid jarak di antara garisan Utaraan 24 dan 25 kepada 10 bahagian sekata dan nomborkan 0 sehingga 10

4. Kenal pasti titik persilangan garisan Timuran iaitu 164 dan Utaraan iaitu 248



TITIK PERSILANGAN

Maka, rujukan grid 6 angka bagi
Pejabat Daerah ialah RG164248

WOW!

LATIHAN 1

1. Apakah rujukan grid 4 angka bagi penanaman padi sawah di Kg Lesong?

2. Apakah rujukan grid 6 angka bagi sekolah yang terletak di Kampung Binjai?



LATIHAN 2

1. Apakah lokasi yang terletak pada RG1680?

2. Apakah objek yang terletak pada RG155835?



RUMUSAN





**TERIMA
KASIH**