**PRAKATA**

Alhamdulilllah, Terima kasih kepada rakan-rakan guru dan team sumberpendidikan kerana menyediakan RPT 2025 untuk kegunaan guru-guru di Malaysia.  
Muaturun Percuma… **\*\*DILARANG UNTUK MENGAMBIL SEBARANG BENTUK DAN JENIS KEUNTUNGAN DARIPADA PIHAK KAMI DAN WEB INI SAMA ADA SECARA LANGSUNG ATAU TIDAK LANGSUNG.\*\***

A table with a pile of books

Description automatically generated

**RANCANGAN PENGAJARAN TAHUNAN 2025**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| MINGGU | STANDARD KANDUNGAN | STANDARD PEMBELAJARAN | CATATAN |
| **MINGGU 1**  **Kumpulan A**  16 Februari – 22 Februari 2025  **Kumpulan B**  17 Februari – 23 Februari 2025 | 1.1 Arah dan  Kedudukan dalam Peta Topografi | 1.1.1 Mengenal pasti lapan arah mata angin utama.  1.1.2 Menentukan arah sesuatu lokasi dalam  peta topografi. |  |
| **MINGGU 2**  **Kumpulan A**  23 Februari – 1 Mac 2025  **Kumpulan B**  24 Februari – 2 Mac 2025 |  | 1.1.3 Menggunakan rujukan grid 4 angka dan 6  angka untuk menentukan kedudukan dalam peta topografi.  1.1.4 Mengukur bearing grid sesuatu lokasi dalam  peta topografi. |  |
| **MINGGU 3**  **Kumpulan A**  2 Mac – 8 Mac 2025  **Kumpulan B**  3 Mac – 9 Mac 2025 | 1.2 Skala, Jarak  dan Luas dalam Peta Topografi | 1.2.1 Menerangkan jenis skala dalam peta  topografi.  1.2.2 Membezakan skala penyata, skala lurus  dan pecahan wakilan. |  |
| **MINGGU 4**  **Kumpulan A**  9 Mac – 15 Mac 2025  **Kumpulan B**  10 Mac – 16 Mac 2025 |  | 1.2.3 Menunjuk cara mengukur jarak  berdasarkan skala dalam peta topografi.  1.2.4 Menunjuk cara mengira keluasan  berdasarkan skala dalam peta topografi. |  |
| **MINGGU 5**  **Kumpulan A**  16 Mac – 22 Mac 2025  **Kumpulan B**  17 Mac – 23 Mac 2025 | 1.3 Ketinggian dan  Keratan Rentas dalam Peta Topografi | 1.3.1 Mengenal pasti ketinggian  berdasarkan simbol dalam peta topografi.  1.3.2 Melukis keratan rentas berdasarkan garisan  kontur.  1.3.3 Membezakan bentuk muka bumi  berdasarkan keratan rentas. |  |
| **MINGGU 6**  Kumpulan A  23 Mac - 29 Mac 2025  Kumpulan B  24 Mac - 30 Mac 2025 | 1.4 Pandang Darat  Fizikal dan Pandang Darat Budaya dalam Peta Topografi | 1..4.1 Mengenal pasti ciri pandang darat fizikal dan ciri padang darat  budaya.  1.4.2 Menghuraikan ciri pandang darat fizikal  dan ciri pandang darat budaya berdasarkan simbol dalam peta topografi. |  |
| **MINGGU 7**  **Kumpulan A**  30 Mac - 5 April 2025  **Kumpulan B**  31 Mac - 6 April 2025 |  | 1.4.3 Menganalisis hubung kait ciri pandang darat  fizikal dengan ciri pandang darat budaya dalam peta topografi. |  |
| **MINGGU 8**  **Kumpulan A**  6 April – 12 April 2025  **Kumpulan B**  7 April – 13 April 2025 | 2.1 Pergerakan  Plat Tektonik | 2.1.1 Menjelaskan kerak bumi, mantel dan teras bumi  dalam struktur bumi. |  |
| **MINGGU 9**  **Kumpulan A**  13 April – 19 April 2025  **Kumpulan B**  14 April – 20 April 2025 |  | 2.1.2 Menerangkan sempadan plat tektonik dunia.  2.1.3 Menghuraikan kesan pergerakan plat tektonik |  |
| **MINGGU 10**  **Kumpulan A**  20 April – 26 April 2025  **Kumpulan B**  21 April – 27 April 2025 |  | 2.1.4 Menganalisis kesan tsunami, gempa bumi  dan letusan gunung berapi terhadap manusia dan alam sekitar.  2.1.5 Menghuraikan langkah- langkah yang  dilaksanakan bagi mengurangkan risiko bencana tsunami, gempa bumi dan letusan gunung berapi. |  |
| **MINGGU 11**  **Kumpulan A**  27 April – 3 Mei 2025  **Kumpulan B**  28 April – 4 Mei 2025 | 2.2 Pembentukan  dan Kepentingan Batuan | 2.2.1 Mengenal pasti batuan igneus, batuan enapan  dan batuan metamorfosis.  2.2.2 Menjelaskan pembentukan batuan  igneus, batuan enapan dan batuan metamorfosis. |  |
| **MINGGU 12**  **Kumpulan A**  4 Mei – 10 Mei 2025  **Kumpulan B**  5 Mei – 11 Mei 2025 |  | 2.2.3 Menerangkan taburan batuan igneus, batuan  enapan dan batuan metamorfosis di Malaysia.  2.2.4 Membuat justifikasi kepentingan batuan  igneus, batuan enapan dan batuan metamorfosis. |  |
| **MINGGU 13**  **Kumpulan A**  11 Mei – 17 Mei 2025  **Kumpulan B**  12 Mei – 18 Mei 2025 | 2.3 Proses  dan Kesan Luluhawa | 2.3.1 Menjelaskan konsep dan jenis luluhawa.  2.3.2 Menghuraikan faktor yang mempengaruhi  luluhawa. |  |
| **MINGGU 14**  **Kumpulan A**  18 Mei – 24 Mei 2025  **Kumpulan B**  19 Mei – 25 Mei 2025 |  | 2.3.3 Menghuraikan proses luluhawa fizikal, luluhawa  kimia dan luluhawa biologi. |  |
| **MINGGU 15**  **Kumpulan A**  25 Mei – 31 Mei 2025  **Kumpulan B**  26 Mei – 1 Jun 2025 |  | 2.3.4 Menjelaskan melalui contoh kesan luluhawa  terhadap pandang darat di kawasan Gurun Panas dan kawasan Tropika Lembap |  |
| **MINGGU 16**  **Kumpulan A**  8 Jun – 14 Jun 2025  **Kumpulan B**  9 Jun – 15 Jun 2025 | 2.4 Proses  dan Kesan Gerakan Jisim | 2.4.1 Menjelaskan konsep dan jenis gerakan jisim.  2.4.2 Menghuraikan faktor yang mempengaruhi  gerakan jisim. |  |
| **MINGGU 17**  **Kumpulan A**  15 Jun – 21 Jun 2025  **Kumpulan B**  16 Jun – 22 Jun 2025 |  | 2.4.3 Menghuraikan proses kesotan tanih, aliran  lumpur dan tanah runtuh. |  |
| **MINGGU 18**  **Kumpulan A**  22 Jun – 28 Jun 2025  **Kumpulan B**  23 Jun – 29 Jun 2025 |  | 2.4.4 Menjelaskan melalui contoh kesan aliran  lumpur dan tanah runtuh yang berlaku di kawasan Asia Tenggara.  2.4.5 Membahaskan langkah- langkah bagi  mengurangkan risiko berlakunya gerakan jisim. |  |
| **MINGGU 19**  **Kumpulan A**  29 Jun – 5 Julai 2025  **Kumpulan B**  30 Jun – 6 Julai 2025 | 2.5 Pembentukan  dan Kelestarian Sungai | 2.5.1 Menjelaskan pembentukan sungai.  2.5.2 Menghuraikan tindakan air sungai melalui  hakisan, pengangkutan dan pemendapan. |  |
| **MINGGU 20**  **Kumpulan A**  6 Julai - 12 Julai 2025  **Kumpulan B**  7 Julai - 13 Julai 2025 |  | 2.5.3 Membezakan bentuk muka bumi akibat  tindakan air sungai di peringkat hulu, tengah dan hilir. |  |
| **MINGGU 21**  **Kumpulan A**  13 Julai – 19 Julai 2025  **Kumpulan B**  14 Julai – 20 Julai 2025 |  |  |  |
| **MINGGU 22**  **Kumpulan A**  20 Julai – 26 Julai 2025  **Kumpulan B**  21 Julai – 27 Julai 2025 |  | 2.5.4 Menghuraikan punca kemerosotan kualiti air  sungai.  2.5.5 Menjelaskan melalui contoh usaha-usaha  yang boleh dilaksanakan untuk melestarikan sungai. |  |
| **MINGGU 23**  **Kumpulan A**  27 Julai – 2 Ogos 2025  **Kumpulan B**  28 Julai – 3 Ogos 2025 | 2.6 Tindakan  Ombak  di Pinggir Pantai | 2.6.1 Mengenal pasti ombak pembina dan ombak  pembinasa.  2.6.2 Menghuraikan tindakan ombak melalui hakisan,  pengangkutan dan pemendapan. |  |
| **MINGGU 24**  **Kumpulan A**  3 Ogos – 9 Ogos 2025  **Kumpulan B**  4 Ogos – 10 Ogos 2025 |  | 2.6.3 Membezakan bentuk muka bumi akibat  tindakan ombak di pinggir pantai.  2.6.4 Menghuraikan kesan kegiatan manusia  di kawasan pinggir pantai. |  |
| **MINGGU 25**  **Kumpulan A**  10 Ogos – 16 Ogos 2025  **Kumpulan B**  11 Ogos – 17 Ogos 2025 |  | 2.6.5 Menjelaskan melalui contoh usaha-usaha  yang boleh dilaksanakan untuk memelihara dan memulihara kawasan di pinggir pantai |  |
| **MINGGU 26**  **Kumpulan A**  17 Ogos – 23 Ogos 2025  **Kumpulan B**  18 Ogos – 24 Ogos 2025 | 3.1 Taburan  Penduduk Dunia | 3.1.1 Menjelaskan konsep taburan penduduk.  3.1.2 Mengenal pasti taburan penduduk padat,  sederhana dan jarang di dunia. |  |
| **MINGGU 27**  **Kumpulan A**  24 Ogos – 30 Ogos 2025  **Kumpulan B**  25 Ogos – 31 Ogos 2025 |  | 3.1.3 Menganalisis faktor- faktor yang  mempengaruhi taburan penduduk di dunia.  3.1.4 Menghuraikan kesan taburan penduduk  padat dan jarang di dunia. |  |
| **MINGGU 28**  **Kumpulan A**  31 Ogos – 6 September 2025  **Kumpulan B**  1 September – 7 September 2025 | 3.2 Pertumbuhan  Penduduk Dunia | 3.2.1 Menjelaskan konsep pertumbuhan  penduduk.  3.2.2 Menentukan kadar pertumbuhan  penduduk.  3.2.3 Menghuraikan faktor- faktor yang  mempengaruhi pertumbuhan penduduk. |  |
| **MINGGU 29**  **Kumpulan A**  7 September – 13 September 2025  **Kumpulan B**  8 September – 14 September 2025 |  | 3.2.4 Mentafsir struktur dan komposisi  penduduk berdasarkan piramid penduduk.  3.2.5 Merumuskan kesan struktur dan komposisi  penduduk kepada pembangunan negara. |  |
| **MINGGU 30**  **Kumpulan A**  21 September – 27 September 2025  **Kumpulan B**  22 September – 28 September 2025 | 3.3 Migrasi  Penduduk | 3.3.1 Menjelaskan konsep migrasi penduduk.  3.3.2 Membezakan migrasi dalaman dengan  migrasi antarabangsa. |  |
| **MINGGU 31**  **Kumpulan A**  28 September – 4 Oktober 2025  **Kumpulan B**  29 September – 5 Oktober 2025 |  | 3.3.3 Menghuraikan faktor- faktor yang  mempengaruhi migrasi dalaman dan migrasi antarabangsa.  3.3.4 Menilai kesan migrasi terhadap sesebuah  negara.  3.3.5 Membahaskan langkah-langkah untuk  mengurangkan kesan migrasi di sesebuah negara. |  |
| **MINGGU 32**  **Kumpulan A**  5 Oktober - 11 Oktober 2025  **Kumpulan B**  6 Oktober - 12 Oktober 2025 | 3.4 Petempatan | 3.4.1 Menjelaskan jenis petempatan.  3.4.2 Menghuraikan hierarki petempatan.  3.4.3 Menjelaskan dengan contoh pola  petempatan. |  |
| **MINGGU 33**  **Kumpulan A**  12 Oktober – 18 Oktober 2025  **Kumpulan B**  13 Oktober – 19 Oktober 2025 |  | 3.4.4 Menghuraikan faktor- faktor yang  mempengaruhi pola petempatan.  3.4.5 Menjelaskan melalui contoh fungsi  petempatan bandar dan petempatan luar bandar.  3.4.6 Membahaskan saling bergantung antara  petempatan bandar dan petempatan luar bandar. |  |
| **MINGGU 34**  **Kumpulan A**  19 Oktober – 25 Oktober 2025  **Kumpulan B**  20 Oktober – 26 Oktober 2025 | 3.5 Urbanisasi | 3.5.1 Menjelaskan konsep dan proses urbanisasi.  3.5.2 Menghuraikan faktor- faktor yang  mempengaruhi proses urbanisasi. |  |
| **MINGGU 35**  **Kumpulan A**  26 Oktober – 1 November 2025  **Kumpulan B**  27 Oktober – 2 November 2025 |  |  |  |
| **MINGGU 36**  **Kumpulan A**  2 November – 8 November 2025  **Kumpulan B**  3 November – 9 November 2025 |  | 3.5.3 Membahaskan kesan urbanisasi.  3.5.4 Mencadangkan langkah-langkah  mengurangkan masalah urbanisasi. |  |
| **MINGGU 37**  **Kumpulan A**  9 November – 15 November 2025  **Kumpulan B**  10 November – 16November 2025 |  |  |  |
| **MINGGU 38**  **Kumpulan A**  16 November – 22 November 2025  **Kumpulan B**  17 November – 23 November 2025 |  |  |  |
| **MINGGU 39**  **Kumpulan A**  23 November – 29 November 2025  **Kumpulan B**  24 November – 30 November 2025 |  |  |  |
| **MINGGU 40**  **Kumpulan A**  30 November – 6 Disember 2025  **Kumpulan B**  31 November – 7 Disember 2025 |  |  |  |
| **MINGGU 41**  **Kumpulan A**  7 Disember - 13 Disember 2025  **Kumpulan B**  8 Disember - 14 Disember 2025 |  |  |  |