

JAWAPAN

BAB 6

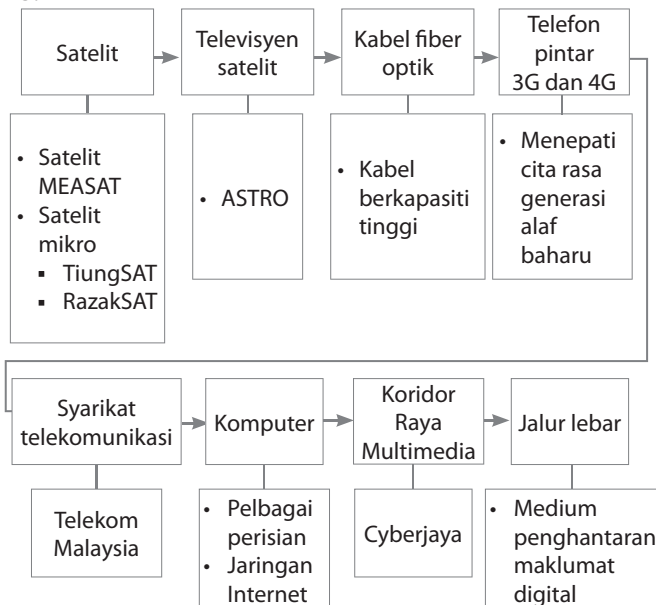
Telekomunikasi di Malaysia

PBD 6.1 Alat Telekomunikasi di Malaysia

- (a) Telegraf
(b) Mesin faks
(c) Telefon
(d) Telefon bimbit
(e) Mesin teleks
(f) Telefon pintar
- Aktiviti PAK-21

PBD 6.2 Kemajuan Alat Telekomunikasi Di Malaysia

3.



- (a) Kuantan
(b) MEASAT-1
(c) fiber optik
(d) RazakSAT
(e) Cyberjaya
(f) Telekom Malaysia
(g) Telefon pintar
(h) jalur lebar
- Telefon pintar kerana digunakan untuk melayari Internet, melayani media sosial terutama Facebook dan WhatsApp, juga digunakan sebagai alat untuk melakukan jual beli dalam talian, mencari maklumat dan sebagainya.

PBD 6.3 Kepentingan Telekomunikasi Di Malaysia

- (a) (i) Mengeratkan hubungan silaturahmi antara ahli keluarga
(ii) Dapat berhubung dengan sesiapa sahaja di seluruh dunia dengan mudah

- (b) (i) Menyaksikan siaran langsung sesuatu perlawanan di televisyen
(ii) Memberi data ramalan cuaca dan fenomena alam
- (c) (i) Memperoleh maklumat dari seluruh dunia dengan mudah dan cepat
(ii) Menjalankan urusan kewangan dan perbankan atas talian

- (a) Sistem pembelajaran menjadi lebih menarik
(b) Dapat memperoleh maklumat dengan cepat dan mudah
(c) Dapat membeli barangan melalui pembelian atas talian
(d) Dapat berkongsi maklumat dengan rakan-rakan dengan cepat dan mudah
(e) Menyaksikan siaran langsung acara sukan dari luar negara
(f) Memuat turun nota dan latihan tambahan sebagai ulang kaji

(Terima jawapan murid yang sesuai)

PBD 6.4 Kesan Telekomunikasi Terhadap pembangunan Negara

- (a) Urusan perbankan menjadi lebih mudah dan dijalankan pada bila-bila masa
(b) Maklumat dapat diperoleh dengan mudah dan cepat melalui Internet
(c) Pendidikan jarak jauh, telesidang bersama pensyarah
(d) Kepakaran doktor luar negara digunakan untuk membuat diagnosis terhadap pesakit di Malaysia
(e) Perkhidmatan jual beli barangan atas talian
- (a) Mengancam keselamatan negara, pencerobohan masuk ke dalam sistem komputer agensi kerajaan
(b) Maklumat yang berunsur negatif seperti keganasan, hasutan dan khabar angin sukar ditapis
(c) Banyak maklumat dalam Internet tidak benar dan ditokok tambah

PBD 6.4 Penggunaan Alat Telekomunikasi Secara Beretika

- Tidak melakukan plagiat, iaitu mencodok tulisan orang lain.
• Tidak mendedahkan hal peribadi kepada pihak lain.
• Bersopan santun semasa berkomunikasi di alam maya.
• Elak daripada menyentuh isu-isu sensitif.
• Melayari Internet untuk aktiviti berfaedah sahaja.
• Mengenal pasti kebenaran dan kesahihan sesuatu berita sebelum berkongsi dengan orang lain.
• Mendukung Akta Komunikasi dan Multimedia 1998.

Power PT3

Bahagian A

- | | | | | |
|------|------|------|------|-------|
| 1. C | 2. C | 3. A | 4. B | 5. D |
| 6. D | 7. A | 8. C | 9. D | 10. B |

Bahagian B

1. (a) **P:** Mesin faks (1m)
Q: Telefon pintar (1m)
R: Satelit (1m)
 - (b) (i) Dapat berhubung dengan sesiapa sahaja di seluruh dunia dengan mudah (1m)
(ii) Pelbagai maklumat dapat diperoleh dengan mudah dengan melayari Internet (1m)
(iii) Urusan perbankan atas talian membolehkan kita menguruskan wang dengan mudah (1m)
 - (c) (i) Tidak mendedahkan hal peribadi kepada umum (1m)
(ii) Bersopan santun sewaktu berkomunikasi (1m)
(iii) Tidak menyentuh isu-isu sensitif (1m)
(iv) Menggunakan alat telekomunikasi untuk hal-hal yang bermanfaat (1m)
2. (a) Satelit (1m)
 - (b) (i) Kuantan (1m)
(ii) Cyberjaya (1m)
(iii) Alor Gajah (1m)
 - (c) F1 Keselamatan negara terjamin (1m)
H1 Pergerakan tentera musuh dapat dikesan (1m)
F2 Perkembangan dalam bidang pendidikan (1m)
H2 Sekolah bestari / pembelajaran menerusi sidang video dan Internet (1m)
F3 Dapat mengetahui berita Internet (1m)
H3 Siaran langsung sesuatu upacara (1m)

Bahagian C

3. (a) F1 Fenomena penggadam komputer (1m)
H1 Pencerobohan maklumat peribadi / mencuri maklumat atau data penting (1m)
F2 Mewujudkan plagiarisme (1m)
H2 Mengambil bahan terbitan orang lain dan mengiktiraf sebagai bahan sendiri (1m)
F3 Penapisan maklumat siber yang sukar (1m)
H3 Maklumat yang tersebar tidak tepat / khabar angin sukar ditapis (1m)

- (b) F1 Penguatkuasaan undang-undang (1m)
H1 Tindakan tegas oleh pihak berkuasa / hukuman lebih berat (1m)
F2 Kempen kesedaran (1m)
H2 Melalui bahan media seperti surat khabar, radio dan televisyen (1m)

Power KBAT

1. Dapat menambahkan kenalan yang baharu di samping hubungan yang telah lama terputus kembali dieratkan, berkongsi sesuatu maklumat yang terkini bersama-sama rakan yang lain dalam talian
Menghebahkan maklumat tentang pelajaran, menyebarkan maklumat tentang isu semasa di dalam atau di luar negara dan berkongsi idea
2. (a) Kepelbagaian aplikasi dalam laman sosial menyebabkan pengguna berasa seronok sehingga leka dan lalai. Hal ini akan memberikan kesan kepada prestasi pelajaran remaja dan boleh menyebabkan masalah kesihatan.
(b) Mengehadkan penggunaan Internet dengan mengehadkan masa penggunaan ataupun mengehadkan jenis laman sesawang yang boleh dilayari. Ibu bapa haruslah memantau aktiviti Internet anak-anak mereka. Penggunaan perisian Internet yang dapat menyekat akses ke laman web yang tidak bermoral.