ARAHAN : ISIKAN TEMPAT KOSONG DENGAN JAWAPAN YANG BETUL BERDASARKAN BUKU TEKS ASAS SAINS KOMPUTER MS 60

Tahukah Anda

Walaupun komputer mampu melaksanakan banyak tugasan, namun manusia masih lebih maju. Ini kerana otak manusia dapat mengatur dan meng fungsi tubuh dan manusia.

Akses Pantas

Layari laman sesawang ini untuk melihat gam' ar foto *Panorama of Mont Blanc* serta maklumat lain gambar foto terbesar ini.

http://www.in2white.com/

2.2.6 Penukaran Saiz Data dari Bit ke Bait, Kilobait, Megabait, Gigabait dan Terabait bagi Fail Audio dan Imej

Unit data terkecil bagi komputer ialah . Unit ukuran data komputer ialah satu iaitu bersamaan dengan bit (1 bait = 8 bit). Unit storan data adalah seperti bit, bait, bait (KB), bait (MB), bait (GB) dan bait (TB).

Data komputer dinyatakan sebagai bait, kilobait, megabait dan sebagainya mengikut sistem . Walaupun mengikut sistem metrik, satu kilobait data komputer adalah sama dengan bait, dan bukannya bait.

Tahukah Anda

Imej digital terbesar di dunia yang diambil di atas bumi sehingga 24 Mei 2015 adalah bersaiz 365 gigapiksel. Imej tersebut dinamakan ***Panorama of Mont Blanc***.

Ahli pasukan jurugambar seramai lima orang telah mengambil sebanyak 70 000 gambar dari semua arah. Imej tersebut bersaiz padang bola sepak dan mempunyai resolusi 300 dpi.

Jadual 2.15 menunjukkan hubungan antara unit bit, bait, kilobait, megabait, gigabait dan terabait.

Jadual 2.15 Hubungan antara bit, bait, kilobait, mengabait, gigabait dan terabait

Unit	Penerangan	Contoh
1 bit	Unit data yang paling	0 ialah data bit; 1 ialah data bit
1 bait	8 bit	Satu mesej yang bersaiz 100 bait mengandungi 100 .
1 kilobait	1024 bait	Satu mesej yang bersaiz 1 KB mengandungi aksara.
1	1 048 576 bait	Fail audio berdurasi 3 minit bersaiz lebih kurang 3 megabait.
1 gigabait	1 073 741 824 bait	1 gigabait storan boleh menyimpan hampir lagu MP3 berdurasi 3 minit setiap lagu.
1 terabait	1 099 511 627 776 bait	1 terabait storan boleh menyimpan hampir filem yang berkualiti tinggi.

SETIAP TUGASAN PERLU DIHANTAR KEPADA EMAIL : *adibadio.smkpn@gmail.com*

LIVEWORKSHEETS