Nama : Milda

NIM : 221011201336

Kelas : 03SAKM006

Soal

1. Jelaskan yang dimaksud dengan internet?
2. Jelaskan konsep dasar internet?
3. Jelaskan sejarah internet?
4. Jelaskan maksud operating system?
5. Jelaskan yang dimaksud software aplikasi perangkat lunak?
6. Jelaskan yang dimaksud intranet?
7. Jelaskan keunggulan dari internet?
8. Jelaskan maksud dari extensible business reporting language?
9. Jelaskan manfaat dari extensible business reporting language?
10. Jelaskan metode kerja dari extensible business reporting language?

Jawab:

1. Internet adalah jaringan komputer global yang terhubung secara bersama-sama melalui protokol komunikasi standar untuk memungkinkan pertukaran data dan informasi di seluruh dunia. Internet memungkinkan akses ke berbagai sumber daya seperti situs web, email, file, dan aplikasi secara cepat dan efisien.

2. Konsep Dasar Internet:

- Protokol Komunikasi: Internet menggunakan protokol komunikasi standar, seperti TCP/IP, untuk memastikan interoperabilitas antar perangkat.

- World Wide Web (WWW): WWW adalah sistem informasi yang memungkinkan pengguna untuk mengakses dokumen multimedia melalui internet.

- Hyperlink: Pengguna dapat berpindah antar dokumen atau halaman web dengan mengklik hyperlink.

- Browser: Program perangkat lunak yang memungkinkan pengguna mengakses informasi di internet.

- Search Engine: Alat pencarian yang memungkinkan pengguna menemukan informasi yang dibutuhkan.

3. Sejarah Internet:

- Awalnya dikembangkan oleh Departemen Pertahanan Amerika Serikat sebagai ARPANET pada tahun 1960-an.

- Pertumbuhan pesat terjadi pada 1990-an dengan munculnya World Wide Web.

- Internet menjadi lebih populer dan merata di seluruh dunia pada akhir abad ke-20.

4. Operating System (Sistem Operasi) adalah perangkat lunak yang mengelola sumber daya perangkat keras dan menyediakan layanan dasar bagi perangkat lunak aplikasi. Contohnya adalah Windows, macOS, Linux, dan Android.

5. Software Aplikasi Perangkat Lunak adalah program komputer yang dirancang untuk melakukan tugas tertentu atau menyediakan fungsi khusus. Contohnya termasuk aplikasi pengolah kata, spreadsheet, dan perangkat lunak desain grafis.

6. Intranet adalah jaringan komputer internal yang menggunakan teknologi internet untuk berbagi informasi, sumber daya, dan layanan di dalam organisasi. Intranet biasanya hanya dapat diakses oleh anggota organisasi yang bersangkutan.

7. Keunggulan dari Internet:

- Akses Informasi: Menyediakan akses cepat ke berbagai informasi di seluruh dunia.

- Komunikasi: Memungkinkan komunikasi real-time melalui email, obrolan, dan media sosial.

- E-commerce: Memfasilitasi perdagangan elektronik dan pembelian online.

- Pendidikan: Menyediakan sumber daya pendidikan dan pembelajaran online.

- Kolaborasi: Mendukung kolaborasi global dan bekerja sama dalam proyek.

8. Extensible Business Reporting Language (XBRL) adalah standar internasional untuk pertukaran data keuangan dan bisnis. Ini menggunakan format yang dapat dibaca oleh mesin untuk menyajikan informasi keuangan secara konsisten dan dapat diakses.

9. Manfaat dari XBRL:

- Konsistensi: Menyajikan informasi keuangan dengan format yang konsisten.

- Efisiensi: Memudahkan proses analisis dan pelaporan keuangan.

- Transparansi: Meningkatkan transparansi informasi keuangan.

10. Metode Kerja XBRL:

- Tagging: Data keuangan diidentifikasi dan ditandai dengan "tag" untuk menggambarkan jenis informasi.

- Validasi: Memastikan bahwa data yang diinput sesuai dengan aturan dan struktur XBRL.

- Pengubahan (Transformation): Data yang sudah ditag diterjemahkan ke dalam format XBRL.

- Presentasi: Informasi dapat disajikan dan diakses dengan menggunakan perangkat lunak XBRL.