

**Jawab soal-soal di bawah ini dengan singkat dan jelas**

1. A. Pendekatan sistem adalah metodologi dasar dalam memecahkan segala jenis masalah. Sebutkan tahapan dan langkahnya.  
B. Pendekatan air terjun (waterfall approach) adalah sebutan dari System Development Life Cycle (SDLC). Sebutkan tahapan-tahapannya.
2. A. Manajemen data sangat penting bagi perusahaan yang mempunyai transaksi dengan intensitas tinggi. Apa kesulitan perusahaan dalam hal pengelolaan data.  
B. Apa saja yang termasuk sumber-sumber data
3. A. E-Commerce merupakan produk kemajuan teknologi yang sangat bermanfaat dalam dunia bisnis sekarang ini. Jelaskan apa itu e-commerce dan apa pula e-business  
B. Sebut dan jelaskan pula jenis-jenis transaksi e-commerce
4. A. Ekonomi digital merupakan perekonomian yang didukung oleh teknologi digital yg sekarang ini melingkupi lingkungan bisnis global modern. Jelaskan beberapa tekanan yg merupakan ciri lingkungan bisnis global modern.  
B. Apa pula yang dimaksud dengan system informasi strategis?

Jawaban:

1. a. tahapan system dan langkahnya adalah

- tahap 1: upaya persiapan
  - langkah 1: melihat perusahaan sbg suatu system
  - langkah 2: mengenal system lingkungan
  - langkah 3: mengidentifikasi subsistem2 perusahaan
- tahap 2: upaya definisi
  - langkah 4: melanjutkan dari tingkat system ke tingkat subsistem
  - langkah 5: menganalisis bagian-bagian system dalam suatu urutan ttt
- tahap 3: upaya solusi
  - langkah 6: mengidentifikasi solusi-solusi alternative
  - langkah 7: mengevaluasi solusi-solusi alternative
  - langkah 8: memilih solusi yang terbaik
  - langkah 9: mengimplementasi solusi
  - langkah 10: menindaklanjuti untuk memastikan bahwa solusi tersebut efektif

b. Tahapan SDLC atau waterfall

1. perencanaan
2. analisis
3. desain
4. implementasi
5. penggunaan

2.a. kesulitannya adalah

- Jumlah data yang meningkat sepanjang waktu. Banyak data lama yg masih hrs disimpan dan data baru terus bertambah dengan cepat.
- Data tersebar di seluruh organisasi dan dikumpulkan oleh banyak individu dg menggunakan metode dan alat.
- Keamanan, kualitas dan integritas data hal yg penting namun mudah dikacaukan

b. yang termasuk sumber-sumber data

- Sumber data internal adl orang, produk, layanan, proses.
- Personal data
- Sumber data eksternal

3. A. e-commerce adalah proses pembelian, penjualan, transfer, atau pertukaran produk, jasa, atau informasi melalui jaringan computer.

B. jenis-jenis transaksi e-commerce

- B2C adalah prsh menjual produk atau jasa secara langsung kpd pembeli
- B2B adl baik penjual maupun pembeli adalah organisasi bisnis
- G2B adl unit2 pmrth dpt melakukan bisnis dgn berbagai unit pmth lainnya serta dg berbagai perusahaan
- C2C adl seseorang menjual produk atau jasa secara langsung kepada orang lain (pelanggan ke pelanggan)
- C2B adl Konsumen memberitahukan kbth atas suatu produk atau jasa ttt dan pr pemasok bersaing utk menyediakan produk atau jasa ke konsumen

4. A. beberapa tekanan yg merupakan merupakan cirri lingkungan bisnis global modern adalah:

- Tekanan pasar
- Tekanan teknologi
- Tekanan social

B. system informasi strategis adalah system yg membantu prsh mendapat keunggulan kompetitif melalui kontribusinya pd tujuan strategis prsh dan/atau kemampuannya utk secara signifikan meningkatkan kinerja dan produktivitasnya.