

Tugas Pertemuan 7 E Business

Nama : Bimo Satrio Putra Pradana

Kelas : 12.5A.09

NIM : 12201068

Soal Quiz

A. Essay

1. Apakah yang dimaksud dengan e-bisnis ?
2. Jelaskan cakupan spektrum value e-bisnis
3. Jelaskan 6 langkah pembangunan arsitektur e-bisnis!
4. Jelaskan aspek yang berhubungan dengan aspek penyebaran
5. Jelaskan metode daur hidup !

1. E-bisnis adalah aktivitas yang berkaitan dengan proses pertukaran barang atau jasa dilakukan menggunakan sistem informasi yang terkomputerisasi dengan internet sebagai sarana komunikasi dan transaksinya.

2. Cakupan spektrum e-bisnis dapat sangat luas wilayahnya tergantung dari masing-masing sudut pandang orang yang melihat definisi dari kata bisnis itu sendiri. Dan terdapat 5 keuntungan yaitu

- **Efficiency** , Manfaat paling nyata dalam sebuah perusahaan jadi perusahaan dapat mengurangi total biaya operasional.
- **Effectiveness** , Tepat dalam pencapaian tujuan secara langsung.
- **Reach** , Perusahaan dapat memperluas jangkauan dan ruang gerak perusahaan.
- **Structure** , Terciptanya berbagai jenis produk maupun jasa secara terstruktur
- **Opportunity** , Terbukanya peluang lebar bagi pelaku bisnis untuk menciptakan produk atau jasa baru

3. 1. **Pendefinisian visi dan tujuan**, pendefinisian visi dan tujuan dari organisasi merupakan langkah awal untuk mendapatkan gambaran umum dari organisasi tersebut

2. **Pendefinisian arsitektur informasi**, pendefinisian informasi yang dibutuhkan merupakan langkah selanjutnya untuk mengetahui situasi dan kondisi dalam rancangan pengembangan e-Business.

3. **Pendefinisian arsitektur data**, aktifitas pada bagian ini seperti pengklasifikasian data yang dibutuhkan, cara pengolahannya dan sasaran yang ingin diambil untuk pengembangan.

4. **Pendefinisian arsitektur aplikasi**, pendefinisian ini dimaksudkan untuk menentukan jenis aplikasi dan batasan-batasan yang diinginkan dalam bidang keamanan.

5. **Pendefinisian arsitektur teknis**, pendefinisian dari arsitektur teknis dimaksudkan untuk menentukan jenis-jenis hardware dan software secara keseluruhan.

6. **Pendefinisian arsitektur organisasi**, dalam bagian ini ditentukan berbagai hal yang berhubungan dengan sumber daya, baik berupa manusia, keuangan, dan waktu yang dipergunakan.

4. Aspek yang berhubungan dengan aspek penyebaran yaitu:

1. **Gathering** ,Teknologi informasi dikelola untuk mampu mengumpulkan entiti dan meletakkannya dalam suatu media digital.

2. **Organising** , Untuk memudahkan pencarian terhadap entiti-entiti di kemudian hari,teknologi informasi dimanage memiliki mekanisme baku dalam mengorganisasikan penyimpanan di dalam media penyimpanan

3. **Selecting** , Teknologi informasi diciptakan untuk menyediakan fasilitas untuk memudahkan pencarian dan pemilihan.

4. **Synthesizing** , Teknologi informasi diciptakan untuk memenuhi kebutuhan manajer ini dalam menggabungkan beberapa entiti jadi satu kesatuan.

5. **Distributing** , Teknologi informasi dibuat dan dikelola dengan memiliki infrastruktur yang dapat menyalurkan berbagai entiti dari tempat disimpannya ke pihak yang membutuhkannya.

5. Metode daur hidup merupakan metodologi yang digunakan untuk mengembangkan, memelihara dan menggunakan sistem informasi. Metode daur hidup cocok untuk pembangunan sistem e business, karena memiliki beberapa karakteristik yaitu proses dilakukan selangkah demi selangkah yang disertai dengan proses dokumentasi yang rapi.

Metode daur hidup terdiri dari beberapa proses, yaitu:

1. Tahap perencanaan

2. Analisis

3. Perancangan

4. Penerapan

5. Evaluasi

6. Penggunaan

7. Pemeliharaan