**Kisi-Kisi Soal SI Pagi : Open Book**

1. Mengapa sistem informasi rentan terhadap kerusakan, kesalahan, dan pelanggaran?

* Sebut dan gambarkan ancaman yang paling umum terhadap sistem informasi kontemporer.
* Apakah malware dan apakah bedanya dengan virus, worm, dan Trojan horse.
* Apakah hacker dan jelaskan bagaimana hacker menciptakan masalah pada keamanan dan kerusakan sistem.
* Apakah yang dimaksud dengan kejahatan komputer. Berikan dua contoh kejahatan di mana komputer menjadi sasarannya dan dua contoh kejahatan di mana komputer yang digunakan sebagai alat kejahatan.

1. Apa saja fitur unik dari e-commerce, pasar digital (digital markets), dan barang-barang digital (digital goods)?

* Sebut dan jelaskan empat tren bisnis dan tiga tren teknologi yang membentuk e-commerce saat ini.
* Sebut dan jelaskan delapan fitur unik dari e-commerce.
* Berikan contoh pasar digital dan barang digital dan gambarkan ciri khas mereka

1. Apa saja komponen utama dari jaringan telekomunikasi dan teknologi kunci dari jaringan?

* Jelaskan fitur-fitur dari jaringan yang sederhana dan infrastruktur jaringan untuk sebuah perusahaan besar.
* Sebut dan jelaskan prinsip-prinsip teknologi utama dan tren yang telah membentuk sistem telekomunikasi terkini.

1. Jelaskan nilai bisnis yang ada di keamanan dan kontrol sistem ?

* Jelaskan bagaimana keamanan dan kontrol mampu memberikan nilai bisnis.
* Jelaskan hubungan antara keamanan dan kontrol dan undang-undang TI yang ada di indonesia

1. Apa saja tantangan yang muncul dalam menerapkan aplikasi enterprise?

* Buatlah daftar dan gambarkan tantangan yang ditimbulkan karena penerapan aplikasi enterprise.
* Jelaskan bagaimana mengatasi tantangan tersebut.

1. Bagaimana e-commerce mengubah pemasaran konvensional ?

* Jelaskan bagaimana jejaring sosial dan "*wisdom of crowds*" mampu membantu perusahaan meningkatkan pemasaran mereka.
* Jelaskan bagaimana cara penetapan target di situs Web individu dan pada jaringan periklanan

1. Apa peran Knowledge Management dan program Knowledge Management dalam bisnis?

* Jelaskan apakah yang dimaksud dengan knowledge management dan jelaskan nilai/manfaatnya bagi bisnis.
* Jelaskan dimensi yang penting dari pengetahuan.
* Bwdakan antara data, pengetahuan, dan kebijaksanaan dan antara pengetahuan tacit dengan pengetahuan eksplisit.
* Jelaskan tahapan dalam rantai nilai knowledge management