

1. Bagian dari fakta yang mengandung arti, yang dihubungkan dengan kenyataan, simbol-simbol, adalah definisi...
 - a. Data
 - b. Informasi
 - c. Sistem
 - d. Sistem informasi
2. Nilai informasi dapat diukur dari 2 segi yaitu...
 - a. Kualitas & Manfaat
 - b. Manfaat & Biaya untuk mendapatkannya
 - c. Realita & Relevan
 - d. Tepat waktu & Akurat
3. Yang bukan termasuk klasifikasi komputer berdasarkan kemampuannya, adalah...
 - a. Small Scalle Computer
 - b. Mini Scalle Computer
 - c. Medium Scalle Computer
 - d. Large Scalle Computer
4. Bilangan yang memiliki absolute digit 0 dan 1 adalah...
 - a. Bilangan Desimal
 - b. Bilangan Biner
 - c. Bilangan Oktal
 - d. Bilangan Heksadesimal
5. Salah satu alasan munculnya rekayasa perangkat lunak adalah
 - a. Mempercepat proses pengembangan software
 - b. Keamanan software
 - c. Pengembangan software merupakan proses yang sulit untuk dilakukan
 - d. Pembuatan software memudahkan pengguna untuk mengikuti proses pembuatannya
6. Produk software yang dikembangkan untuk dijual ke beberapa konsumen yang berbeda adalah
 - a. Basic software
 - b. Generic software
 - c. Algorithm software
 - d. Intelligence software

7. Aktivitas umum yang berlangsung dalam software processes adalah
 - a. Specifications – production – validation – evolution
 - b. Specifications – development – acceptance – evolution
 - c. Specifications – development – validation – evolution
 - d. Specifications – development – validation – promotion
8. Dibawah ini fungsi jaringan, kecuali
 - a. Resource sharing
 - b. Data sharing
 - c. Printer sharing
 - d. Resource disable
9. Jaringan yang menghubungkan satu atau lebih titik dalam area geografi yang luas adalah
 - a. LAN
 - b. Stand alone
 - c. WAN
 - d. Sharing
10. Contoh penerapan WAN (wireless area network) adalah
 - a. Asynchronous Transfer Mode (ATM)
 - b. Electronic payment
 - c. Jaringan computer lab
 - d. Remote system

Jawablah pertanyaan berikut dengan jelas!

1. Untuk mengurangi adanya terorisme, beberapa negara berencana akan mengembangkan sistem komputer yang bisa melacak dan mengawasi setiap kegiatan warga negara. Hal ini tentunya bertentangan dengan privasi yang dimiliki oleh tiap-tiap warga negara.
Menurut Anda, bagaimanakah seharusnya bentuk pengembangan sistem komputer yang bisa berdampak pada pengurangan terorisme tanpa mengganggu privasi tiap-tiap warga negara? **Bobot (30)**
2. Jelaskan perbedaan malware, spyware dan adware ! **Bobot (30)**
3. Berikan dan jelaskan dua contoh penerapan kecerdasan buatan dalam aplikasi komersial! **Bobot (20)**

Diperiksa Oleh : Koordinator Mata Kuliah	Disahkan Oleh : Ka. Prodi
	