

KUNCI JAWABAN

SOAL PAS/UAS GANJIL INFORMATIKA KELAS 12 SMA/SMK/MA
KURIKULUM 2013

PILIHAN GANDA

- 1 Jawaban : a
- 2 Jawaban : b
- 3 Jawaban : c
- 4 Jawabn : d
- 5 Jawaban : b
- 6 Jawaban : a
- 7 Jawaban : a
- 8 Jawaban : b
- 9 Jawaban : d
- 10 Jawaban : a
- 11 Jawaban : d
- 12 Jawaban : d
- 13 Jawaban : a
- 14 Jawaban : a
- 15 Jawaban : d
- 16 Jawaban : b
- 17 Jawaban : d
- 18 Jawaban : a
- 19 Jawaban : d
- 20 Jawaban : e
- 21 Jawaban : b
- 22 Jawaban : a
- 23 Jawaban : a
- 24 Jawaban : b
- 25 Jawaban : b
- 26 Jawaban : d
- 27 Jawaban : a
- 28 Jawaban : d
- 29 Jawaban : c
- 30 Jawaban : c

ESSAY !!

- 31 Jawaban : Tool kecatatan
- 32 Jawaban : Activity
- 33 Jawaban : Menciptakan dan memodifikasi program
- 34 Jawaban : Pemodelan
- 35 Jawaban : State chart
- 36 Jawaban : Tool analisis kinerja
- 37 Jawaban : Demain spesifik
- 38 Jawaban : Metode-metode berorientasi objek
- 39 Jawaban : Detail prosedural
- 40 Jawaban : Tool merupakan kebutuhan dan tool penjajahan perangkat lunak
- 41 Jawaban : Anti-Virus merupakan program komputer untuk mengidentifikasi, menetralsir, atau mengeliminasi kode berbahaya.
- 42 Jawaban : Akurasi layanan informasi harus diberikan secara tepat dan akurat, sehingga tidak merugikan pengguna informasi
- 43 Jawaban : Perlindungan privasi universal
- a. Penyebaran informasi pribadi perlu dibatasi menurut tujuan penggunaannya dan harus diperoleh dari sumber yang sah, berisikan data yang akurat, dilindungi dengan baik dan secara transparan
 - b. Informasi pribadi tidak boleh buat bisnis selain dari tujuan semula perolehannya
 - c. Dalam memperoleh informasi pribadi, pengguna untuk tujuan bisnis harus memberitahukan kepada pemilik data tentang tujuan penggunaannya
 - d. Pengguna informasi untuk tujuan bisnis harus mengambil tindakan yang diperlukan untuk melindungi data pribadi dan melakukan pengawasan yang memadai atas petugas yang memegang data pribadi.
- 44 Jawaban : Penggunaan dan pemanfaatan data sudah mencakup banyak aspek. Terdapat berbagai macam jenis data dalam teknologi informasi seperti data pribadi , data keuangan, data karyawan dan data penting lainnya. Apa bila data tersebut hilang atau dicuri maka yang bersangkutan akan merasa kehilangan data serta akan terjadi berbagai macam kekacauan. Untuk itu kepentingan perlindungan informasi dan data sangat penting.
- 45 Jawaban : Pengamanan data tersebut selain bertujuan untuk meningkatkan keamanan data, juga berfungsi untuk berikut.
- a. Melindungi data agar tidak dapat dibaca oleh orang-orang yang tidak berhak
 - b. Mencegah agar orang-orang yang tidak berhak tidak menyisipkan atau menghapus data.
- 46 Jawaban : Berikut ini merupakan beberapa ancaman terhadap informasi rahasia yaitu sebagai berikut.

a. Ancaman lojik

Contoh : Kriptanalisa, cracking, virus komputer, dan lain-lain

b. Ancaman Fisik

Contoh : Pencurian data/informasi, pencurian alat, penyadapan, mengganggu sinyal (jamming), pengrusakan dan bencana alam

c. Ancaman administrasi

Contoh : Pengadaan data yang berlebihan, tidak adanya pengklasifikasi berita/rahasia, pelanggaran akses terhadap informasi/data

47 Jawaban: Untuk meningkatkan keamanan terhadap berbagai macam informasi, kita dapat menanamkan metode penanganan administrasi seperti berikut.

a. Strategi keamanan informasi

b. Kebijakan keamanan informasi

c. Pedoman keamanan informasi

d. Standar keamanan informasi.

e. IT Compliance.

48 Jawaban : Untuk melakukan pengamanan dengan teknologi, kita juga dapat menggunakan beberapa teknologi pencegah seperti berikut.

a. Kriptografi.

b. One-Time Passwords (OTP).

c. Firewalls.

49 Jawaban : Alat penganalisis kerentanan terdapat tiga jenis alat penganalisis kerentanan.

a. Alat penganalisis kerentanan jaringan.

b. Alat penganalisis kerentanan server.

c. Alat penganalisis kerentanan web.

50 Jawaban : Menurut Richard Masson, masalah etika teknologi Informasi diklasifikasi menjadi empat hal sebagai berikut

a. Privasi

b. Akurasi

c. Property

d. Akses