

Kadaan	Selesai
Selesai pada	Jumat, 18 Oktober 2024, 13:40
Waktu yang digunakan	2 min 51 detik
Nilai	8,00 dari 10,00 (80%)

Soal 1

Tidak benar

Poin 0,00 dari 1,00

Jika kelakuan dari sebuah komponen dihasilkan dari sekumpulan binary code, maka komponen tersebut dikategorikan sebagai?

- ☐ a. Simple Component
- ☐ b. Compound Components
- ☒ c. Binary Code
- ☐ d. Composite Components

x

Pilihan terbaik adalah: Simple Component

Soal 2

Benar

Poin 1,00 dari 1,00

Suatu komponen dianggap sebagai language neutral yang berarti bahwa..

- ☐ a. Semua data dan implementasi detail yang dimiliki oleh sebuah komponen disembunyikan
- ☐ b. Meningkatkan derajat dari interoperabilitas, portabilitas dan maintainabilitas
- ☒ c. Sejumlah komponen dapat ditulis dalam bahasa yang berbeda
- ☐ d. Memungkinkan untuk berintegrasi dengan sistem tanpa modifikasi dan mengembangkan ulang sistem

✓

Pilihan terbaik adalah: Sejumlah komponen dapat ditulis dalam bahasa yang berbeda

Soal 3

Benar

Poin 1,00 dari 1,00

Sistem ERP secara modular biasanya menangani proses?

- ☐ a. Database, server, ui/ux
- ☒ b. Manufaktur, logistik, distribusi, persediaan, pengapalan, invoice, dan akutansi
- ☐ c. Server manufaktur, ui/ux
- ☐ d. Logistic, distribusi, konsumen

✓

Pilihan terbaik adalah: Manufaktur, logistik, distribusi, persediaan, pengapalan, invoice, dan akutansi

Soal 4

Benar

Poin 1,00 dari 1,00

Beberapa tahun terakhir ini teknologi pengembangan perangkat lunak berbasis komponen telah menjadi sebuah paradigma baru dalam mengembangkan suatu aplikasi perangkat lunak terutama pada aplikasi terdistribusi. Komponen itu sendiri adalah?

- ☒ a. Entitas yang dapat digunakan oleh beberapa program yang berbeda
- ☐ b. Kuantitas yang dapat digunakan hanya oleh satu program
- ☐ c. Entitas yang dapat digunakan hanya oleh satu program
- ☐ d. Kuantitas yang dapat digunakan oleh beberapa program yang berbeda

Pilihan terbaik adalah: Entitas yang dapat digunakan oleh beberapa program yang berbeda

Soal 5

Benar

Poin 1,00 dari 1,00

Komponen-komponen terdistribusi biasanya dikelola oleh suatu kakas yang berfungsi untuk mengelola dan memonitor aktifitas dari komponen. Contoh nya yaitu?

- ☐ a. Google Transaction Server
- ☒ b. Microsoft Transaction Server
- ☐ c. Microsoft Server
- ☐ d. Google Cloud Platform

Pilihan terbaik adalah: Microsoft Transaction Server

Soal 6

Benar

Poin 1,00 dari 1,00

Komponen Terdistribusi adalah...

- ☒ a. Komponen perangkat lunak yang disimpan di mesin yang terpisah dengan aplikasi klien dan difasilitasi oleh protokol komunikasi yang ditambahkan kedalam komponen dasar
- ☐ b. Komponen perangkat keras yang disimpan di mesin yang terpisah dengan aplikasi klien dan difasilitasi oleh protokol komunikasi yang ditambahkan kedalam komponen dasar
- ☐ c. Komponen perangkat lunak yang disimpan di database yang sama dengan aplikasi klien dan difasilitasi oleh protokol komunikasi yang ditambahkan kedalam komponen dasar
- ☐ d. Komponen perangkat lunak yang disimpan di mesin yang sama dengan aplikasi klien dan difasilitasi oleh protokol komunikasi yang ditambahkan kedalam komponen dasar

Pilihan terbaik adalah: Komponen perangkat lunak yang disimpan di mesin yang terpisah dengan aplikasi klien dan difasilitasi oleh protokol komunikasi yang ditambahkan kedalam komponen dasar

Soal 7

Benar

Poin 1,00 dari 1,00

Service model adalah?

- ☐ a. Cara yang digunakan untuk memisahkan komponen-komponen yang dibuat dalam sebuah aplikasi yang menggunakan arsitektur 3-tier.
- ☐ b. Cara yang digunakan untuk memisahkan data yang berada pada database untuk dibuat dalam sebuah aplikasi yang

menggunakan arsitektur 3-tier.

- ☒ d. Cara yang digunakan untuk mengelompokkan komponen-komponen yang dibuat dalam sebuah aplikasi yang menggunakan arsitektur 3-tier. ✓

Pilihan terbaik adalah: Cara yang digunakan untuk mengelompokkan komponen-komponen yang dibuat dalam sebuah aplikasi yang menggunakan arsitektur 3-tier.

Soal 8

Benar Poin 1,00 dari 1,00

Jenis jenis arsitektur aplikasi terdistribusi terdapat 4 macam namun saat ini aplikasi yang ada sebagian besar menggunakan arsitektur 2-tier. Pada arsitektur ini, klien menangani kode untuk?

- ☐ a. Pemrosesan server
- ☐ b. Pemrosesan data yang ada pada database
- ☐ c. Pembuatan database
- ☒ d. Pemrosesan data dan antarmuka ✓

Pilihan terbaik adalah: Pemrosesan data dan antarmuka

Soal 9

Tidak benar Poin 0,00 dari 1,00

Aplikasi terdistribusi adalah?

- ☐ a. Pengembang dalam melakukan perubahan fitur dan implementasi dari komponen
- ☐ b. Protokol komunikasi yang ditambahkan kedalam komponen dasar
- ☒ c. Fungsionalitas yang disediakan oleh komponen lain untuk memperoleh aplikasi yang lengkap ✗
- ☐ d. Pandangan secara konseptual terhadap struktur dari sebuah aplikasi

Pilihan terbaik adalah: Pandangan secara konseptual terhadap struktur dari sebuah aplikasi

Soal 10

Benar Poin 1,00 dari 1,00

Komponen tidak hanya dapat digunakan untuk mengembangkan aplikasi terdistribusi. Dalam pengembangan aplikasi tidak terdistribusi, pengembang perangkat lunak dapat menggunakan komponen. Komponen yang digunakan adalah?

- ☒ a. Komponen untuk user interface dan data access ✓
- ☐ b. Komponen untuk server dan data access
- ☐ c. Komponen untuk database
- ☐ d. Komponen untuk user interface dan user experience

Pilihan terbaik adalah: Komponen untuk user interface dan data access

