























## **SOAL KUIS KTP**

- 1. Model yang memberikan gambaran konsisten tentanag bagaimana antar node dalam sistem terdistribusi berkomunikasi adalah
  - a. Fundamental
  - b. Entitas
  - c. Fisik
  - d. Arsitektur
- 2. Salah satu contoh dari pendistribusian pemrosesan kepada client adalah penggunaan java applet. Client yang menggunakan java applet disebut
  - a. Thick client
  - b. Rich client application
  - c. Client side
  - d. Thin client
- 3. Tiered architecture termasuk salah satu dari
  - a. Model fundamental
  - b. Model fisik
  - c. Architectural pattern
  - d. Object oriented design pattern
- 4. Penambahan resource seperti CPU dan RAM termasuk scaling jenis
  - a. Diagonal
  - b. Distributed scaling
  - c. Horizontal
  - d. Vertical
- 5. Beban komputasi yang semakin tinggi mencetuskan adanya sistem terdistribusi
  - a. Benar
  - b. Salah
- 6. Menurut tanenbaumsi, sistem terdistribusi memiliki karakteristik
  - a. Sekumpulan hardware dan software dalam satu jaringan
  - b. Sekumpulan komputer yang bagi user seperti satu sistem tunggal
  - Sekumpulan komputer yang berkomunikasi dan berkoordinasi dengan massage passing

- d. Sekumpulan komputer yang kompleks susunannya
- 7. Transparent dalam lokasi bearti
  - a. Pengguna tidak mengetahui ketika obejk dimigrasikan
  - b. Pengguna tidak mengetahui dimana objek disimpan
  - c. Pengguna tidak mengetahui deserver mana saja objek direplikasi
  - d. Pengguna tidak mengetahui lokasi dimana service/layanan komputasi terdistribusi disediakan
- 8. Entitas dari sisi pemprograman bisa berupa
  - a. Object, web service, message queue
  - b. Object, components, IDL
  - c. Object, components, web services
  - d. Class, components, RMI
- 9. Model yang mendefinisikan bagaimana node-node/komputer komputer dalam sistem terdistribusi disusun adalah model
  - a. Fisik
  - b. Entitas
  - c. Fundamental
  - d. Arsitektur
- 10. Salah satu fungsi umum yang paling tepat dari model dalam sistem terdistribusi adalah
  - a. Untuk memudahkan pemilihan teknologi sistem terdistribusi
  - b. Supaya mudah dalam melakukan pengaturan IP dalam sistem terdistribusi
  - c. Untuk memudahkan perhitungan biaya sistem terdistribusi
  - d. Supaya mudah dalam mendesain sistem terdistribusi
- 11. Openness dalam sistem terdistribusi artinya dalam mendesain sistem terdistribusi mempertimbangan masalah kemampuan sistem untuk ditambah kemampuan atau kapasistasnya
  - a. Benar
  - b. Salah
- 12. Aspek failure dan security termasuk dalam model
  - a. Fisik
  - b. Arsitektur
  - c. Entitas
  - d. Fundamental