

Started on	Tuesday, 14 April 2020, 9:40 AM
State	Finished
Completed on	Tuesday, 14 April 2020, 9:45 AM
Time taken	5 mins 20 secs
Grade	7.00 out of 10.00 (70%)

Question **1**
Correct
Mark 1.00 out of 1.00

Terdapat beberapa masalah yang akan timbul dalam menjalankan transaksi-transaksi yang konkuren, kecuali:

- Select one:
- ☒ a. Analisis yang konsisten ✓
 - ☐ b. Modifikasi sementara
 - ☐ c. Analisis yang tidak konsisten
 - ☐ d. Kehilangan modifikasi


Your answer is correct.
The correct answer is: Analisis yang konsisten

Question **2**
Correct
Mark 1.00 out of 1.00

Salah satu mekanisasi pengontrol konkuren disebut :

- Select one:
- ☐ a. Konkurensi
 - ☐ b. Recovery
 - ☐ c. Time Stamping
 - ☒ d. Locking ✓

Your answer is correct.
The correct answer is: Locking



Selamat datang di website Virtual Class Universitas Gunadarma. Jika butuh bantuan, silahkan bertanya di sini. Kami sedang online dan siap membantu.

Helpdesk E-Learning baru-baru ini

1

Online

Question **3**

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Masalah yang timbul dengan time stamping adalah :

Select one:

- ☒ a. Suatu transaksi memerintahkan untuk membaca sebuah item yang sudah diupdate oleh transaksi yang belakangan. ✓
- ☐ b. Masalah kehilangan modifikasi
- ☐ c. Masalah kehilangan modifikasi
- ☐ d. Masalah analisis yang tidak konsisten

Your answer is correct.

The correct answer is: Suatu transaksi memerintahkan untuk membaca sebuah item yang sudah diupdate oleh transaksi yang belakangan.

Question **4**

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Fasilitas yang dimiliki DBMS untuk membantu recovery adalah Backup mechanism. Apakah yang dilakukan oleh Backup mechanism :

Select one:

- ☐ a. Mengizinkan update terhadap database yang akan menjadi database yang permanen
- ☐ b. Mencatat transaksi-transaksi dan perubahan-perubahan yang terjadi terhadap database.
- ☐ c. Update tidak dituliskan ke database sampai sebuah transaksi dalam keadaan commit.
- ☒ d. Melakukan backup secara periodik terhadap database yang ada ✓

Your answer is correct.

The correct answer is: Melakukan backup secara periodik terhadap database yang ada

Question **5**

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Apakah yang dimaksud dengan Deferred Update :

Select one:

- ☐ a. Kehilangan modifikasi
- ☒ b. Melakukan backup secara periodik terhadap database yang ada Update tidak dituliskan ke database sampai sebuah transaksi dalam keadaan commit. ✓
- ☐ c. Update diaplikasikan terhadap database tanpa harus menunggu transaksi dalam keadaan commit.
- ☐ d. Melakukan backup secara periodik terhadap database yang ada.

Your answer is correct.

The correct answer is:

Melakukan backup secara periodik terhadap database yang ada

Update tidak dituliskan ke database sampai sebuah transaksi dalam keadaan commit.

Question **6**

Incorrect

Mark 0.00 out of 1.00

Checkpoint facility adalah :

Select one:

- ☐ a. Update tidak dituliskan ke database sampai sebuah transaksi dalam keadaan commit.
- ☐ b. Mengizinkan update terhadap database yang akan menjadi database yang permanen
- ☐ c. Melakukan backup secara periodik terhadap database yang ada
- ☒ d. Mencatat transaksi-transaksi dan perubahan-perubahan yang terjadi terhadap database ✖

Your answer is incorrect.

The correct answer is: Mengizinkan update terhadap database yang akan menjadi database yang permanen

Question **7**

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Logging facility adalah :

Select one:

- ☒ a. Mencatat transaksi-transaksi dan perubahan-perubahan yang terjadi terhadap database ✔
- ☐ b. Mengizinkan update terhadap database yang akan menjadi database yang permanen
- ☐ c. Melakukan backup secara periodik terhadap database yang ada
- ☐ d. Update tidak dituliskan ke database sampai sebuah transaksi dalam keadaan commit.

Your answer is correct.

The correct answer is: Mencatat transaksi-transaksi dan perubahan-perubahan yang terjadi terhadap database

Question **8**

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Recovery techniques yang dilakukan jika database rusak secara fisik adalah:

Select one:

- ☐ a. Mengulang beberapa transaksi sangat diperlukan juga untuk meyakinkan bahwa perubahan-perubahan yang dilakukan telah disimpan di dalam secondary storage.
- ☐ b. Membatalkan perubahan-perubahan yang menyebabkan database tidak konsisten.
- ☐ c. Disini tidak perlu menggunakan salinan backup database, tetapi dapat me-restore database ke dalam keadaan yang konsisten dengan menggunakan before- dan after-image yang ditangani oleh log file.
- ☒ d. Melakukan restore backup database yang terakhir dan mengaplikasikan kembali operasi-operasi update transaksi yang telah commit dengan menggunakan log file. ✔

Your answer is correct.

The correct answer is: Melakukan restore backup database yang terakhir dan mengaplikasikan kembali operasi-operasi update transaksi yang telah commit dengan menggunakan log file.

Question **9**

Incorrect

Mark 0.00 out of
1.00

Berikut ini adalah jenis-jenis hak akses (privilege) dalam database, kecuali:

Select one:

- ☐ a. Menghapus database
- ☐ b. Membuat tabel (obyek lain)
- ☒ c. Penggunaan nama database yang spesifik ✖
- ☐ d. Select (retrieve) data

Your answer is incorrect.

The correct answer is: Menghapus database

Question **10**

Incorrect

Mark 0.00 out of
1.00

Akhir dari suatu transaksi basis data berada dalam keadaan yang konsisten disebut :

Select one:

- ☐ a. synchpoint
- ☐ b. checkpoint
- ☒ c. commitpoint ✖
- ☐ d. timestamp point

Your answer is incorrect.

The correct answer is: synchpoint

[◀ File Database Control](#)

Jump to...

[File Object Oriented Database ▶](#)