

[Dashboard](#) / [My courses](#) / [PTA 2021/2022 | 4KA08 | Testing dan Implementasi Sistem *](#) | [SHAFIRA ADRIZAYANI](#)
/ [M9 \(23/11/2021\) Metrik Teknis Untuk Sistem Berorientasi Objek](#) / [Soal Kuis Materi ke 9](#)

Started on	Tuesday, 23 November 2021, 12:00 PM
State	Finished
Completed on	Tuesday, 23 November 2021, 12:08 PM
Time taken	8 mins 21 secs
Grade	100.00 out of 100.00

Question **1**
Correct
Mark 5.00 out of 5.00

Metrik ini merupakan hitungan dari hirarki kelas yang berbeda yang digambarkan di dalam model disain adalah metrik untuk pengujian berorientasi objek pewarisan pada :

- Select one:
- ☐ a. Fan in
 - ☒ b. Jumlah kelas akar ✓
 - ☐ c. Jumlah anak dan kedalaman pohon pewarisan
 - ☐ d. Jumlah kelas kunci

The correct answer is: Jumlah kelas akar

Question **2**
Correct
Mark 5.00 out of 5.00

Sebagai 'keemasan' atau ikatan bersama dari sekumpulan item, merupakan definisi dari :

- Select one:
- ☐ a. Penyembunyian Informasi
 - ☐ b. Abstraksi
 - ☒ c. Enkapsulasi ✓
 - ☐ d. Lokalisasi

The correct answer is: Enkapsulasi

Question **3**
Correct
Mark 5.00 out of 5.00

Diasumsikan bahwa n metode dari kompleksitas c1, c2,...cn ditentukan bagi suatu kelas C merupakan metode :

- Select one:
- ☐ a. Respon untuk sebuah kelas
 - ☐ b. Kurangnya kohesi dalam metode
 - ☒ c. Pembebanan per kelas ✓
 - ☐ d. Perangkaian antara kelas objek

The correct answer is: Pembebanan per kelas



Question **4**

Correct

Mark 5.00 out of 5.00

Berikut ini tiga metrik sederhana yang diusulkan oleh Lorenz dan Kidd, kecuali :

Select one:

- ☐ a. Kompleksitas operasi
- ☐ b. Jumlah rata-rata parameter per-operasi
- ☒ c. Jumlah Operasi yang Ditambahkan oleh Suatu Subkelas ✓
- ☐ d. Ukuran operasi rata-rata

The correct answer is: Jumlah Operasi yang Ditambahkan oleh Suatu Subkelas

Question **5**

Correct

Mark 5.00 out of 5.00

Suite Metrik CK ditentukan sebagai "panjang maksimum dari simpul ke akar pohon adalah :

Select one:

- ☒ a. Kedalaman Pohon Pewarisan ✓
- ☐ b. Kurangnya kohesi dalam metode
- ☐ c. Pembebanan per kelas
- ☐ d. Perangkaian antara kelas objek

The correct answer is: Kedalaman Pohon Pewarisan

Question **6**

Correct

Mark 5.00 out of 5.00

Suite metrik CK sebagai jumlah kolaborasi yang didaftar untuk suatu kelas di dalam kartu indeks CRC-nya adalah :

Select one:

- ☐ a. Pembebanan per kelas
- ☒ b. Perangkaian antara kelas objek ✓
- ☐ c. Kedalaman Pohon Pewarisan
- ☐ d. Kurangnya kohesi dalam metode

The correct answer is: Perangkaian antara kelas objek

Question **7**

Correct

Mark 5.00 out of 5.00

Metrik yang diusulkan oleh Lorenz dan Kidd pada metrik untuk internal kelas adalah :

Select one:

- ☐ a. Berfokus pada pencacahan atribut dan operasi untuk suatu kelas individu dan nilai rata – rata untuk sistem Object Oriented secara keseluruhan
- ☐ b. Menguji perangkaian dan reuse
- ☒ c. Memandang kohesi dan masalah code-oriented. ✓
- ☐ d. Berfokus pada cara dimana operasi digunakan lagi pada hirarki kelas

The correct answer is: Memandang kohesi dan masalah code-oriented.



Question **8**

Correct

Mark 5.00 out of 5.00

Mekanisme yang memungkinkan desainer berfokus pada detail esensial dari suatu komponen program (data atau proses) tanpa memperhatikan detail tingkat yang lebih rendah yaitu :

Select one:

- ☐ a. Ukuran Kelas
- ☐ b. Enkapsulasi
- ☐ c. Pewarisan
- ☒ d. Abstraksi ✓

The correct answer is: Abstraksi

Question **9**

Correct

Mark 5.00 out of 5.00

Mekanisme yang memungkinkan tanggung jawab dari suatu objek untuk disebarakan ke objek lain, yaitu :

Select one:

- ☐ a. Ukuran Kelas
- ☐ b. Enkapsulasi
- ☐ c. Penyembunyian Informasi
- ☒ d. Pewarisan ✓

The correct answer is: Pewarisan

Question **10**

Correct

Mark 5.00 out of 5.00

Berfokus pada cara dimana operasi digunakan lagi pada hirarki kelas merupakan metrik yang diusulkan oleh Lorenz dan Kidd pada :

Select one:

- ☐ a. Metrik Untuk Internal Kelas
- ☒ b. Metrik inheritance-based ✓
- ☐ c. Metrik code-oriented
- ☐ d. Metrik size oriented

The correct answer is: Metrik inheritance-based

Question **11**

Correct

Mark 5.00 out of 5.00

Suite Metrik CK ada 6, kecuali :

Select one:

- ☒ a. Ukuran Kelas ✓
- ☐ b. Kedalaman Pohon Pewarisan
- ☐ c. Metode Pembebanan per kelas
- ☐ d. Jumlah anak

The correct answer is: Ukuran Kelas



Question **12**

Correct

Mark 5.00 out of 5.00

Metrik untuk pengujian objek-oriented enkapsulasi menunjukkan bahwa semakin tinggi harga LCOM, semakin banyak keadaan yang harus diuji untuk memastikan apakah metode itu tidak menghasilkan efek samping adalah merupakan metrik pada :

Select one:

- ☐ a. Akses publik ke anggota data
- ☐ b. Persen publik dan terproteksi
- ☒ c. Tidak adanya kohesi dalam metode ✓
- ☐ d. Pewarisan

The correct answer is: Tidak adanya kohesi dalam metode

Question **13**

Correct

Mark 5.00 out of 5.00

Metrik untuk pengujian objek-oriented enkapsulasi menunjukkan jumlah kelas (atau metode) yang dapat mengakses atribut – atribut kelas lainnya, suatu penyalahgunaan dari enkapsulasi adalah merupakan metrik pada:

Select one:

- ☐ a. Tidak adanya kohesi dalam metode
- ☐ b. Persen publik dan terproteksi
- ☒ c. Akses publik ke anggota data ✓
- ☐ d. Enkapsulasi

The correct answer is: Akses publik ke anggota data

Question **14**

Correct

Mark 5.00 out of 5.00

Merupakan karakteristik perangkat lunak yang menunjukan cara dimana informasi dikonsentrasikan didalam suatu program, yaitu :

Select one:

- ☐ a. Penyembunyian Informasi
- ☒ b. Lokalisasi ✓
- ☐ c. Enkapsulasi
- ☐ d. Abstraksi

The correct answer is: Lokalisasi

Question **15**

Correct

Mark 5.00 out of 5.00

Suite Metrik CK sebagai subkelas yang secara langsung merupakan subordinat dari suatu kelas di dalam hirarki kelas disebut anak adalah :

Select one:

- ☐ a. Perangkaian antara kelas objek
- ☐ b. Kedalaman Pohon Pewarisan
- ☒ c. Jumlah Anak ✓
- ☐ d. Kurangnya kohesi dalam metode

The correct answer is: Jumlah Anak



Question **16**

Correct

Mark 5.00 out of 5.00

Berard menemukan lima karakteristik yang membuat metrik menjadi terspesialisasi kecuali :

Select one:

- ☐ a. Abstraksi
- ☐ b. Pewarisan
- ☒ c. Ukuran Kelas ✓
- ☐ d. Enkapsulasi

The correct answer is: Ukuran Kelas

Question **17**

Correct

Mark 5.00 out of 5.00

Berfokus pada pencacahan atribut dan operasi untuk suatu kelas individu dan nilai rata – rata untuk sistem Object Oriented secara keseluruhan merupakan metrik yang diusulkan oleh Lorenz dan Kidd pada:

Select one:

- ☒ a. Metrik size oriented ✓
- ☐ b. Metrik code-oriented
- ☐ c. Metrik Untuk Internal Kelas
- ☐ d. Metrik inheritance-based

The correct answer is: Metrik size oriented

Question **18**

Correct

Mark 5.00 out of 5.00

Metrik proyek berorientasi objek dapat memberi wawasan mengenai ukuran perangkat lunak ada 3, kecuali :

Select one:

- ☐ a. Jumlah skrip skenario
- ☒ b. Jumlah Anak kelas ✓
- ☐ c. Jumlah Subsistem
- ☐ d. Jumlah kelas kunci

The correct answer is: Jumlah Anak kelas

Question **19**

Correct

Mark 5.00 out of 5.00

Metrik yang diusulkan oleh Lorenz dan Kidd pada metrik eksternal adalah :

Select one:

- ☐ a. Memandang kohesi dan masalah code-oriented.
- ☒ b. Menguji perangkaian dan reuse ✓
- ☐ c. Berfokus pada pencacahan atribut dan operasi untuk suatu kelas individu dan nilai rata – rata untuk sistem Object Oriented secara keseluruhan
- ☐ d. Berfokus pada cara dimana operasi digunakan lagi pada hirarki kelas

The correct answer is: Menguji perangkaian dan reuse



Question **20**
Correct
Mark 5.00 out of 5.00

Suite Metrik CK sebagai serangkaian metode yang dapat secara potensial dieksekusi sebagai respon terhadap suatu pesan yang diterima oleh sebuah objek dari kelas adalah :

Select one:

- ☐ a. Metode Pembebanan per kelas
- ☐ b. Jumlah Anak
- ☐ c. Kedalaman Pohon Pewarisan
- ☒ d. Respon untuk sebuah kelas ✓

The correct answer is: Respon untuk sebuah kelas

◀ [Metrik Teknis Untuk Sistem Berorientasi Objek](#)

Jump to...

