

[Dashboard](#) / [My courses](#)
/ [PTA 2020/2021](#) | [3DB01-03](#), [4IA01-02](#), [04-05](#), [08,10,12-13](#), [17-23](#), [4KA02,04,07,12-13,15-19,23,26-27,32-33](#) | [Pemrograman Berbasis Objek](#) | [NAELI UMNIATI](#) | [KURSUS SERTIFIKASI](#)
/ [Pertemuan 3](#) / [Pertemuan 3 - Kuis](#)

Started on	Wednesday, 24 February 2021, 10:29 AM
State	Finished
Completed on	Wednesday, 24 February 2021, 10:35 AM
Time taken	5 mins 24 secs
Grade	6 out of 10 (60%)

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

Perhatikan soal di bawah ini!

```
a = 25;  
printf("a= a/6 \n", a);
```

Pesan kesalahan yang mungkin muncul adalah

Select one:

- ☐ a. Karakter \n tidak diperlukan
- ☒ b. Tipe data variable a belum dinisialisasi ✓
- ☐ c. Nilai hasil bagi a bukan bilangan riil
- ☐ d. Nilai variable a tidak ditemukan hasilnya

Online **1**

Question **2**
Correct
Mark 1 out of 1

Membuat suatu antisipasi terhadap suatu kegagalan ke suatu prosedur yang telah direncanakan dan memungkinkan untuk menghentikan proses dalam waktu yang singkat tanpa menghilangkan informasi atau data disebut

Select one:

- ☐ a. Availability
- ☒ b. Fail gracefully ✓
- ☐ c. Error
- ☐ d. Fault tolerance

Question **3**
Correct
Mark 1 out of 1

Program komputer yang diciptakan oleh seorang dengan maksud dan tujuan utama yaitu mencari kelemahan software disebut

Select one:

- ☒ a. Malware ✓
- ☐ b. Worm
- ☐ c. Virus
- ☐ d. Trojan

Question **4**

Incorrect

Mark 0 out of 1

Perhatikan potongan kode di bawah ini

```
int N = 3;
```

```
int k = N-1;
```

```
for (int i = 1 ; i < N ; i++) {
```

```
    if ((i % 7 < 2) || (i % 2 > (N - 3))) {
```

```
        k = (K + 5);
```

```
    } else if (i % 2 >= 4) {
```

```
        k -= (k + N);
```

```
    } else {
```

```
        k = k ^ 2;
```

```
    }
```

```
}
```

Berapakah nilai dari k?

Select one:

- ☐ a. 12
- ☐ b. 2
- ☒ c. 8 ✖
- ☐ d. error

Question **5**

Incorrect

Mark 0 out of 1

Pengujian validasi dapat dicapai salah satunya dengan metode

Select one:

- ☐ a. Whitebox
- ☐ b. Blackbox
- ☐ c. Walkthrough
- ☒ d. Unit Test ✖

Question **6**

Correct

Mark 1 out of 1

Dalam strategi pengujian, terdapat pengujian Sistem. Pengujian Sistem adalah

Select one:

- ☐ a. Pengujian kesesuaian program dengan permintaan pengguna
- ☐ b. Menguji perancangan perangkat lunak biasanya lebih baik menggunakan penguji independen
- ☐ c. Unit pengujian terkecil biasanya dilakukan oleh pengembang
- ☒ d. Pengujian perangkat lunak dan elemen sistem lain sebagai suatu kesatuan ✔

Question **7**

Correct

Mark 1 out of 1

Di bawah ini yang termasuk ke dalam kategori pengujian sistem adalah, kecuali

Select one:

- ☐ a. Recovery testing
- ☐ b. Stress testing
- ☐ c. Performance testing
- ☒ d. Unit Testing ✔

Question **8**

Incorrect

Mark 0 out of 1

Mencari pengembangan solusi sebuah proyek dari opini dan pengalaman suatu tim proyek itu sendiri termasuk dalam pengujian

Select one:

- ☒ a. Reviews ❌
- ☐ b. Walkthrough
- ☐ c. Inspection
- ☐ d. Data Checking

Question **9**

Incorrect

Mark 0 out of 1

Perhatikan potongan kode di bawah ini!

```
Line 1      int a = 4;
Line 2      int b = 2 * ++a;
Line 3      for (int i = 1 ; i <= b+2 ; i++) {
Line 4      if (i % 6 <= 2) {
Line 5      b += --a * 2 + i / 2;
Line 6      } else {
Line 7      b -= 7 + ++a; }
Line 8      }}
```

Pada line berapa kesalahan pada potongan kode tersebut?

Select one:

- ☐ a. 8
- ☐ b. 3 dan 5
- ☒ c. 2 dan 7 ❌
- ☐ d. 7

Question **10**

Correct

Mark 1 out of 1

Dalam strategi pengujian, terdapat pengujian Validasi. Pengujian validasi adalah

Select one:

- ☐ a. Menguji perancangan perangkat lunak biasanya lebih baik menggunakan penguji independen
- ☐ b. Pengujian perangkat lunak dan elemen sistem lain sebagai suatu kesatuan
- ☐ c. Unit pengujian terkecil biasanya dilakukan oleh pengembang
- ☒ d. Pengujian kesesuaian program dengan permintaan pengguna ✔️