

## INTERFACE, PERIPHERAL, DAN KOMUNIKASI D3TK-43-02 [AJR]

[Dashboard](#) / [My courses](#) / [VKI2D4-D3TK-43-02](#) / [6. LM35 dan 4N35](#) / [Quiz Review 6. LM35 dan 4N35](#)**Started on** Monday, 5 April 2021, 5:36 PM**State** Finished**Completed on** Monday, 5 April 2021, 5:52 PM**Time taken** 16 mins 13 secs**Marks** 15.00/15.00**Grade** 10.00 out of 10.00 (100%)

## Question 1

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

LM35 merupakan sensor suhu.

Select one:

- ☒ a. Betul ✓
- ☐ b. Salah

The correct answer is: Betul

## Question 2

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Jika sensor suhu mengambil VCC sebagai tegangan referensi error rate lebih besar.

Select one:

- ☒ a. Betul ✓
- ☐ b. Salah

The correct answer is: Betul

## Question 3

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Photo-optocoupler menerima input digital.

Select one:

- ☒ a. Salah ✓
- ☐ b. Betul

The correct answer is: Salah

## Question 4

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Jika sensor suhu mengambil VCC sebagai tegangan referensi error rate lebih kecil.

Select one:

- ☒ a. Salah ✓
- ☐ b. Betul

The correct answer is: Salah

Question **5**

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Untuk mendapatkan nilai suhu, nilai yang terbaca sensor perlu dinormalisasikan pada interval 256.

Select one:

- ☒ a. Salah ✓
- ☐ b. Betul

The correct answer is: Salah

Question **6**

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Photo-optocoupler terdiri dari dioda dan transistor.

Select one:

- ☒ a. Betul ✓
- ☐ b. salah

The correct answer is: Betul

Question **7**

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Jika sensor suhu mengambil Aref sebagai tegangan referensi error rate lebih kecil.

Select one:

- ☐ a. Salah
- ☒ b. Betul ✓

The correct answer is: Betul

Question 8

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

4N35 merupakan photo-optocoupler.

Select one:

- ☒ a. Betul ✓
- ☐ b. Salah

The correct answer is: Betul

Question 9

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Jika sensor suhu mengambil Aref sebagai tegangan referensi error rate lebih besar.

Select one:

- ☒ a. Salah ✓
- ☐ b. Betul

The correct answer is: Salah

Question 10

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Photo-optocoupler berfungsi sebagai saklar yang di-generate dengan cahaya.

Select one:

- ☒ a. Betul ✓
- ☐ b. Salah

The correct answer is: Betul

## Question 11

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Photo-optocoupler menerima input analog.

Select one:

- ☒ a. Betul ✓
- ☐ b. Salah

The correct answer is: Betul

## Question 12

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Photo-optocoupler mengeluarkan output tegangan listrik.

Select one:

- ☒ a. Betul ✓
- ☐ b. Salah

The correct answer is: Betul

## Question 13

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

LM35 merupakan salah satu sensor analog.

Select one:

- ☒ a. Betul ✓
- ☐ b. Salah

The correct answer is: Betul

Question 14

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Untuk mendapatkan nilai suhu, nilai yang terbaca sensor perlu dinormalisasikan pada interval 1024.

Select one:

- ☐ a. Salah
- ☒ b. Betul ✓

The correct answer is: Betul

Question 15

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Photo-optocoupler berfungsi sebagai saklar yang di-generate dengan suara.

Select one:

- ☐ a. Betul
- ☒ b. Salah ✓

The correct answer is: Salah

[Previous Activity](#)[Jump to...](#)

Next Activity