

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

[Dashboard](#) / [My courses](#) / [VKI2D4-D3TK-43-02](#) / [8. PING \(Ultrasonik\)](#) / [Quiz Review 8 Ultrasonik](#)**Started on** Monday, 5 April 2021, 5:46 PM**State** Finished**Completed on** Monday, 5 April 2021, 6:05 PM**Time taken** 19 mins 33 secs**Marks** 15.00/15.00**Grade** 10.00 out of 10.00 (100%)

## Question 1

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Sensor ultrasonik terdiri dari sebuah chip pembangkit sinyal, sebuah speaker ultrasonik dan sebuah mikropon ultrasonik.

Select one:

- ☒ a. Betul ✓
- ☐ b. Salah

The correct answer is: Betul

## Question 2

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Sensor ultrasonik terdiri dari sebuah chip pembangkit sinyal dan dua buah mikropon ultrasonik.

Select one:

- ☒ a. Salah ✓
- ☐ b. Betul

The correct answer is: Salah

## Question 3

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Sensor ultrasonik merepresentasikan 1 cm untuk setiap 29.034uS

Select one:

- ☐ a. Salah
- ☒ b. Betul ✓

The correct answer is: Betul

## Question 4

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Sensor ultrasonik memantulkan gelombang ultrasonik dengan frekuensi 4000 KHz.

Select one:

- ☐ a. Betul
- ☒ b. Salah ✓

The correct answer is: Salah

Question 5

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Keluaran dari sensor ultrasonik berupa arus listrik yang besarnya merepresentasikan jarak.

Select one:

- ☐ a. Betul
- ☒ b. Salah ✓

The correct answer is: Salah

Question 6

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Sensor ultrasonik memancarkan gelombang ultrasonik dengan frekuensi 40 KHz.

Select one:

- ☐ a. Salah
- ☒ b. Betul ✓

The correct answer is: Betul

Question 7

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Keluaran dari sensor ultrasonik berupa tegangan listrik yang besarnya merepresentasikan jarak.

Select one:

- ☒ a. Salah ✓
- ☐ b. Betul

The correct answer is: Salah

Question 8

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Manakah sensor ultrasonik dibawah ini yang beredar di pasaran?

Select one:

- ☒ a. Semua Benar ✓
- ☐ b. HY-SRF05
- ☐ c. HC-SR04
- ☐ d. PING Parallax

The correct answer is: Semua Benar

Question 9

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Sensor ultrasonik terdiri dari sebuah chip pembangkit sinyal dan dua buah speaker ultrasonik.

Select one:

- ☒ a. Salah ✓
- ☐ b. Betul

The correct answer is: Salah

Question 10

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Sensor ultrasonik memantulkan gelombang ultrasonik dengan frekuensi 40 KHz.

Select one:

- ☒ a. Salah ✓
- ☐ b. Betul

The correct answer is: Salah

## Question 11

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Sensor ultrasonik memancarkan gelombang ultrasonik dengan frekuensi 4000 KHz.

Select one:

- ☐ a. Betul
- ☒ b. Salah ✓

The correct answer is: Salah

## Question 12

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Sensor ultrasonik mengukur jarak obyek dengan menggunakan gelombang yang dipancarkannya.

Select one:

- ☒ a. Salah ✓
- ☐ b. Betul

The correct answer is: Salah

## Question 13

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Sensor ultrasonik mengukur jarak obyek dengan menggunakan gelombang yang dipantulkannya.

Select one:

- ☐ a. Salah
- ☒ b. Betul ✓

The correct answer is: Betul

Question 14

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Sensor ultrasonik berfungsi mendeteksi jarak obyek.

Select one:

☐ a. Salah☒ b. Betul ✓

The correct answer is: Betul

Question 15

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Keluaran dari sensor ultrasonik berupa pulsa yang lebarnya merepresentasikan jarak.

Select one:

☐ a. Salah☒ b. Betul ✓

The correct answer is: Betul

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

Next Activity