

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

[Dashboard](#) / [My courses](#) / [VKI2D4-D3TK-43-02](#) / [10. Sensor Gyroscope](#) / [Quiz Review 10 Gyroscope](#)

**Started on** Thursday, 22 April 2021, 1:50 PM

**State** Finished

**Completed on** Thursday, 22 April 2021, 2:03 PM

**Time taken** 13 mins 7 secs

**Marks** 15.00/15.00

**Grade** 10.00 out of 10.00 (100%)

### Question 1

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

L3G4200D bekerja dengan membaca kecepatan sudut pada 3 sumbu (x,y,z) dengan jangkauan pengukuran tertentu.

Select one:



a. Salah



b. Betul



The correct answer is: Betul

## Question 2

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Sensor IMU (Inertial Measurement Unit) GY-80 terdiri dari?

Select one:

- ☐ a. 3 sensor
- ☐ b. 2 sensor
- ☒ c. 4 sensor ✓
- ☐ d. 1 sensor

The correct answer is: 4 sensor

## Question 3

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Berikut adalah jangkauan pengukuran dari L3G4200D

Select one:

- ☐ a. 2000 dps
- ☐ b. 500 dps
- ☒ c. Benar semua ✓
- ☐ d. 250 dps
- ☐ e. Salah semua

The correct answer is: Benar semua

Question 4

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Sensor IMU (Inertial Measurement Unit) GY-80 terdiri dari?

Select one:

- ☐ a. sensor kompas atau magnetometer
- ☒ b. Betul semua ✓
- ☐ c. sensor barometer dan temperatur
- ☐ d. sensor accelerometer
- ☐ e. Salah semua
- ☐ f. sensor gyroscope

The correct answer is: Betul semua

Question 5

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

L3G4200D adalah salah satu sensor gyroscope.

Select one:

- ☐ a. Salah
- ☒ b. Betul ✓

The correct answer is: Betul

## Question 6

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Aplikasi virtual reality dapat menggunakan L3G4200D.

Select one:

- ☒ a. Betul ✓
- ☐ b. Salah

The correct answer is: Betul

## Question 7

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

L3G4200D bekerja dengan membaca kecepatan sudut pada 2 sumbu (x,y) dengan jangkauan pengukuran tertentu.

Select one:

- ☒ a. Salah ✓
- ☐ b. Betul

The correct answer is: Salah

## Question 8

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Jangkauan pengukuran diukur dengan satuan dps (degree per second)

Select one:

- ☐ a. Salah
- ☒ b. Betul ✓

The correct answer is: Betul

Question 9

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Modul sensor IMU (Inertial Measurement Unit) GY-80 merupakan salah satu modul yang menggunakan sensor gyroscope.

Select one:

- ☒ a. Betul ✓
- ☐ b. Salah

The correct answer is: Betul

Question 10

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Tegangan kerja pada sensor L3G4200D adalah 5VDC.

Select one:

- ☐ a. Betul
- ☒ b. Salah ✓

The correct answer is: Salah

Question 11

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Data output dari L3G3200D adalah level tegangan.

Select one:

- ☐ a. Betul
- ☒ b. Salah ✓

The correct answer is: Salah

## Question 12

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Data output dari L3G3200D berformat 16 bit.

Select one:

- ☒ a. Betul ✓
- ☐ b. Salah

The correct answer is: Betul

## Question 13

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Tegangan kerja pada sensor L3G4200D adalah 3.3VDC.

Select one:

- ☒ a. Betul ✓
- ☐ b. Salah

The correct answer is: Betul

## Question 14

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Sensor gyroscope merupakan salah satu sensor digital.

Select one:

- ☐ a. Salah
- ☒ b. Betul ✓

The correct answer is: Betul

Question 15

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Jangkauan pengukuran diukur dengan satuan bps (bit per second)

Select one:



a. Betul



b. Salah ✓

The correct answer is: Salah

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