

SISTEM MIKROKONTROLER D3TK-43-02 [AJR]

[Dashboard](#) / [My courses](#) / [VKI2E4-D3TK-43-02](#) / [5. Integrasi Sistem Microcontroller Sebagai Standar I/O](#) / [Quiz 5](#)

Started on Tuesday, 16 March 2021, 6:18 PM

State Finished

Completed on Tuesday, 16 March 2021, 6:45 PM

Time taken 27 mins 7 secs

Marks 13.00/15.00

Grade 8.67 out of 10.00 (87%)

Question 1

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Komponen input yang dapat dikategorikan bersifat input digital yaitu

Select one:

- ☒ a. Pushbutton ✓
- ☐ b. Potensiometer

The correct answer is: Pushbutton

Question 2

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Komponen output LED dan Buzzer dapat berfungsi sebagai output (luaran) digital maupun analog

Select one:

- ☐ a. Salah
- ☒ b. Benar ✓

The correct answer is: Benar

Question 3

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Berikut ini komponen output (luaran) yang mengeluarkan cahaya adalah

Select one:

- ☒ a. LED ✓
- ☐ b. Buzzer
- ☐ c. Push button
- ☐ d. Potensiometer
- ☐ e. Relay

The correct answer is: LED

Question 4

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Rangkaian resistor pull-down pada pushbutton memungkinkan pushbutton bersifat "active high" (menghasilkan kondisi "1" atau "VCC").

Select one:

- ☐ a. Salah
- ☒ b. Benar ✓

The correct answer is: Benar

Question 5

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Berikut ini komponen input (masukan) yang bersumber dari pengguna (user) dan hanya memberikan sinyal dua kondisi adalah

Select one:

- ☐ a. Potensiometer
- ☐ b. Buzzer
- ☐ c. Relay
- ☒ d. Push button ✓
- ☐ e. LED

The correct answer is: Push button

Question 6

Incorrect

Mark 0.00 out of 1.00

Rangkaian resistor pull-up pada pushbutton memungkinkan pushbutton bersifat "active low" (menghasilkan kondisi "0" atau GND").

Select one:

- ☒ a. Salah ✖
- ☐ b. Benar

The correct answer is: Benar

Question 7

Incorrect

Mark 0.00 out of 1.00

Yang bertindak sebagai switch (saklar) antara lain

Select one:

- ☐ a. Relay
- ☒ b. Pushbutton ✖

The correct answer is: Relay

Question 8

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Komponen yang bekerja seperti resistor variabel adalah

Select one:

- ☒ a. Potensiometer ✔
- ☐ b. Buzzer

The correct answer is: Potensiometer

Question 9

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Yang bertindak sebagai switch (saklar) antara lain

Select one:

- ☐ a. Relay
- ☒ b. Pushbutton ✓

The correct answer is: Pushbutton

Question 10

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Berikut ini yang merupakan komponen output (luaran) adalah

Select one:

- ☐ a. Push button, Potensiometer
- ☒ b. LED, Buzzer, Relay ✓

The correct answer is: LED, Buzzer, Relay

Question 11

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Berikut ini komponen output (luaran) yang bertindak sebagai switch/saklar dengan menggunakan coil/kumparan didalamnya adalah

Select one:

- ☐ a. LED
- ☐ b. Potensiometer
- ☐ c. Push button
- ☐ d. Buzzer
- ☒ e. Relay ✓

The correct answer is: Relay

Question 12

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Berikut ini komponen input (masukan) dengan variasi nilai resistansi dengan jangkauan (range) tertentu adalah

Select one:

- ☐ a. Relay
- ☐ b. Buzzer
- ☒ c. Potensiometer ✓
- ☐ d. LED
- ☐ e. Push button

The correct answer is: Potensiometer

Question 13

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Komponen input yang dapat dikategorikan bersifat input analog yaitu

Select one:

- ☒ a. Potensiometer ✓
- ☐ b. Pushbutton

The correct answer is: Potensiometer

Question 14

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Berikut ini yang merupakan komponen input (masukan) adalah

Select one:

- ☒ a. Push button, Potensiometer ✓
- ☐ b. LED, Buzzer, Relay

The correct answer is: Push button, Potensiometer

Question 15

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Berikut ini komponen output (luaran) yang mengeluarkan suara/bunyi adalah

Select one:

- ☐ a. Relay
- ☐ b. LED
- ☒ c. Buzzer ✓
- ☐ d. Potensiometer
- ☐ e. Push button

The correct answer is: Buzzer

Previous Activity

Jump to...

Next Activity