SISTEM MIKROKONTROLER D3TK-43-02 [AJR]

Dashboard / My courses / VKI2E4-D3TK-43-02 / 9. Integrasi Sistem Microcontroller Sebagai Komunikasi Serial (Pengayaan)

/ Quiz Pokok Bahasan 9

Started on	Thursday, 3 June 2021, 8:33 PM
State	Finished
Completed on	Thursday, 3 June 2021, 8:38 PM
Time taken	4 mins 38 secs
Marks	13.00/15.00
Grade	**8.67** out of 10.00 (**87**%)

Question **1**

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Pada komunikasi serial diperlukan buffer

Select one:

◯ a. Betul

⦿ b. Salah ✔

The correct answer is: Salah

Question **2**

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

RS232 merupakan salah satu standar komunikasi data serial

Select one:

◯ a. Salah

⦿ b. Betul   ✔

> The correct answer is: Betul

Question **3**

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Universal Asynchronous Receiver/Transmitter (UART) terdapat pada komunikasi serial

Select one:

⦿ a. Betul   ✔

◯ b. Salah

> The correct answer is: Betul

Question **4**

Incorrect

Mark 0.00 out of 1.00

Select one:

⦿ a. SCLK, MOSI, MISO, /RESET   ✖

◯ b. SCLK, MOSI, MISO, /SS

> The correct answer is: SCLK, MOSI, MISO, /SS

Question **5**

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Konektor yang digunakan komunikasi serial RS232 yang memungkinkan

Select one:

○ a. DB-25

◉ b. DB-9 ✔

The correct answer is: DB-9

Question **6**

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Komunikasi serial merupakan proses mengirim satu register data pada satu waktu secara sekuensial melalui kanal komunikasi atau jalur bus

Select one:

◉ a. Salah ✔

○ b. Betul

The correct answer is: Salah

Question **7**

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Pada komunikasi serial diperlukan start bit ataupun stop bit

Select one:

○ a. Salah

◉ b. Betul ✔

The correct answer is: Betul

Question **8**

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Pada komunikasi serial diperlukan sinkronisasi clock

Select one:

◉ a. Salah   ✔

◯ b. Betul

The correct answer is: Salah

Question **9**

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Komunikasi paralel merupakan proses mengirim satu bit data pada satu waktu secara sekuensial melalui kanal komunikasi atau jalur bus.

Select one:

◉ a. Betul   ✔

◯ b. Salah

The correct answer is: Betul

Question **10**

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Berapakah jumlah pin komunikasi serial pada ATMega328P?

Select one:

◯ a. 4 pasang

◉ b. 1 pasang   ✔

The correct answer is: 1 pasang

Question **11**

Incorrect

Mark 0.00 out of 1.00

Select one:

◉ a. SCLK, MOSI, MISO, /SS   ✖

◯ b. SCLK, MOSI, MISO, /RESET

The correct answer is: SCLK, MOSI, MISO, /RESET

Question **12**

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Berapa jumlah pin pada konektor DB-9?

Select one:

◯ a. 25 pin

◉ b. 9 pin   ✔

The correct answer is: 9 pin

Question **13**

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Pin ATMega328P yang terlibat pada komunikasi serial antar perangkat?

Select one:

◉ a. Pin 2 (RXD) dan Pin 3 (TXD)   ✔

◯ b. Pin 2 (TXD) dan Pin 3 (RXD)

The correct answer is: Pin 2 (RXD) dan Pin 3 (TXD)

Question **14**

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

UART memungkinkan komunikasi data yang berbeda kecepatan

Select one:

○ a. Salah

◉ b. Betul ✔

The correct answer is: Betul

Question **15**

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Perangkat SPI berkomunikasi dalam mode full-duplex menggunakan arsitektur master-slave dengan single master

Select one:

◉ a. Betul ✔

○ b. Salah

The correct answer is: Betul

Previous Activity

Jump to...

Next Activity