

SISTEM MIKROKONTROLER D3TK-43-02 [AJR]

[Dashboard](#) / [My courses](#) / [VKI2E4-D3TK-43-02](#) / [2. Dasar Sistem Minimum](#) / [Quiz ke-2](#)

Started on Thursday, 18 February 2021, 8:54 AM

State Finished

Completed on Thursday, 18 February 2021, 1:32 PM

Time taken 4 hours 37 mins

Marks 14.00/15.00

Grade 9.33 out of 10.00 (93%)

Question 1

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Mikrokontroler ATmega328P dengan tipe DIP (Dual-In Line Package) memiliki 6 pin input bertipe analog

Select one:

- ☒ a. Betul ✓
- ☐ b. Salah

The correct answer is: Betul

Question 2

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Pin VCC pada ATmega328P terhubung dengan catu daya 5V

Select one:

- ☒ a. Betul ✓
- ☐ b. Salah

The correct answer is: Betul

Question 3

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Blok/Rangkaian clock digunakan sebagai sumber clock eksternal pada mikrokontroler

Select one:

- ☒ a. Betul ✓
- ☐ b. Salah

The correct answer is: Betul

Question 4

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Reset pada mikrokontroler ATmega328P adalah active-LOW

Select one:

- ☐ a. Salah
- ☒ b. Betul ✓

The correct answer is: Betul

Question 5

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Sismin berfungsi hampir mirip dengan mainboard pada komputer

Select one:

- ☒ a. Betul ✓
- ☐ b. Salah

The correct answer is: Betul

Question 6

Incorrect

Mark 0.00 out of 1.00

Pin GND pada ATmega328P terhubung dengan catu daya 5V

Select one:

- ☒ a. Salah ✗
- ☐ b. Betul

The correct answer is: Betul

Question 7

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Mikrokontroler ATmega328P dengan tipe DIP (Dual-In Line Package) memiliki 6 pin output bertipe analog

Select one:

- ☐ a. Salah
- ☒ b. Betul ✓

The correct answer is: Betul

Question 8

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Mikrokontroler ATmega328P memiliki CMOS 8 bit, 32KB ISP Flash, 16 MIPS dengan frekuensi eksternal 16MHz

Select one:

- ☒ a. Betul ✓
- ☐ b. Salah

The correct answer is: Betul

Question 9

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Komponen clock yang digunakan pada sismin biasanya menggunakan oscillator crystal

Select one:

- ☒ a. Betul ✓
- ☐ b. Salah

The correct answer is: Betul

Question 10

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Keluaran dari regulator LM7805 adalah 5 VDC.

Select one:

- ☐ a. Salah
- ☒ b. Betul ✓

The correct answer is: Betul

Question 11

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Push button yang terhubung dengan rangkaian resistor pull-up maka akan menghasilkan keluaran "nol"

Select one:

- ☐ a. Salah
- ☒ b. Betul ✓

The correct answer is: Betul

Question 12

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Untuk mengaktifkan reset diperlukan tombol yang jika ditekan akan menghasilkan keluaran "nol". Maka tombol ini perlu disambungkan ke GND dengan bantuan resistor pull-down

Select one:

- ☐ a. Betul
- ☒ b. Salah ✓

The correct answer is: Salah

Question 13

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Blok/rangkaian catu daya merupakan sumber catuan AC pada sismin.

Select one:

- ☒ a. Salah ✓
- ☐ b. Betul

The correct answer is: Salah

Question 14

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Untuk mengaktifkan reset diperlukan tombol yang jika ditekan akan menghasilkan keluaran "nol"

Select one:

- ☒ a. Betul ✓
- ☐ b. Salah

The correct answer is: Betul

Question 15

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Sismin merupakan singkatan dari sistem minimum

Select one:

- ☒ a. Betul ✓
- ☐ b. Salah

The correct answer is: Betul

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

Next Activity