

SISTEM MIKROKONTROLER D3TK-43-02 [AJR]

[Dashboard](#) / [My courses](#) / [VKI2E4-D3TK-43-02](#) / [1. Mikrokontroler Sebagai Pengendali Sistem](#) / [Quiz ke-1](#)

Started on Tuesday, 16 February 2021, 9:14 AM

State Finished

Completed on Tuesday, 16 February 2021, 9:50 AM

Time taken 36 mins 17 secs

Marks 13.00/15.00

Grade 8.67 out of 10.00 (87%)

Question 1

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Karakteristik mikrokontroler keluarga MCS51 adalah sebagai berikut:

Select one:

- ☐ a. RISC (Reduces Instruction Instruction Set Computing)
- ☒ b. CISC (Complex Instruction Set Computing) ✓

The correct answer is: CISC (Complex Instruction Set Computing)

Question 2

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Mikroprosesor memiliki data bus, address bus, dan control bus

Select one:

- ☐ a. Salah
- ☒ b. Betul ✓

The correct answer is: Betul

Question 3

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Struktur memori pada mikrokontroler AVR terdiri dari RAM dan ROM. Untuk ROM dibagi lagi menjadi dua bagian yaitu EEPROM dan Flash Memory. Apa sajakah yang karakteristik flash memory?

Select one:

- ☐ a. Menyimpan data penting
- ☐ b. Jawaban benar semua
- ☐ c. Waktu akses lama
- ☐ d. Kecepatan akses rendah
- ☒ e. Penyimpanan program ✓

The correct answer is: Penyimpanan program

Question 4

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Struktur memori pada mikrokontroler AVR terdiri dari RAM dan ROM. Untuk ROM dibagi lagi menjadi dua bagian yaitu EEPROM dan Flash Memory. Apa sajakah yang karakteristik EEPROM?

Select one:

- ☐ a. Kecepatan akses rendah
- ☐ b. Menyimpan data penting
- ☐ c. Jawaban salah semua
- ☐ d. Waktu akses lama
- ☒ e. Jawaban benar semua ✓

The correct answer is: Jawaban benar semua

Question 5

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Karakteristik mikrokontroler keluarga AVR adalah sebagai berikut:

Select one:

- ☒ a. RISC (Reduces Instruction Instruction Set Computing) ✓
- ☐ b. CISC (Complex Instruction Set Computing)

The correct answer is: RISC (Reduces Instruction Instruction Set Computing)

Question 6

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Penggunaan mikrokontroler adalah untuk berbagai macam aplikasi (general purpose)

Select one:

- ☐ a. Betul
- ☒ b. Salah ✓

The correct answer is: Salah

Question 7

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Reset pada mikrokontroler ATmega328P adalah active-HIGH

Select one:

- ☐ a. Betul
- ☒ b. Salah ✓

The correct answer is: Salah

Question 8

Incorrect

Mark 0.00 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 9

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Mikrokontroler ATmega328P dengan tipe DIP (Dual-In Line Package) memiliki 4 pin output bertipe analog

Select one:

- ☒ a. Salah ✓
- ☐ b. Betul

The correct answer is: Salah

Question 10

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 11

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Mikrokontroler merupakan pengendali dalam satu chip terintegrasi (single chip)

Select one:

- ☐ a. Salah
- ☒ b. Betul ✓

The correct answer is: Betul

Question 12

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Penggunaan mikroprosesor adalah untuk satu macam aplikasi (single/spesific purpose)

Select one:

- ☐ a. Betul
- ☒ b. Salah ✓

The correct answer is: Salah

Question 13

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Mikrokontroler memiliki data bus, address bus, dan control bus

Select one:

- ☐ a. Betul
- ☒ b. Salah ✓

The correct answer is: Salah

Question 14

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 15

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: Salah

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