

SISTEM MIKROKONTROLER D3TK-43-02 [AJR]

[Dashboard](#) / [My courses](#) / [VKI2E4-D3TK-43-02](#) / [6. Integrasi Sistem Microcontroller Sebagai Display](#) / [Quiz Review 6](#)

Started on Thursday, 18 March 2021, 9:57 PM

State Finished

Completed on Thursday, 18 March 2021, 10:17 PM

Time taken 19 mins 36 secs

Marks 14.00/15.00

Grade 9.33 out of 10.00 (93%)

Question 1

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Dot matriks merupakan susunan LED yang terangkai pada baris dan kolom tertentu sehingga membentuk matriks.

Select one:

- ☒ a. Betul ✓
- ☐ b. Salah

The correct answer is: Betul

Question 2

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

LCD 16x2 memiliki muatan 16 karakter di 2 baris

Select one:

- ☐ a. Salah
- ☒ b. Betul ✓

The correct answer is: Betul

Question 3

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Nilai "0" pada pin R/W pada LCD akan menjalankan perintah...

Select one:

- ☐ a. Membaca dari LCD
- ☒ b. Menulis di LCD ✓

The correct answer is: Menulis di LCD

Question 4

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

LCD merupakan salah satu perangkat display yang dapat menampilkan karakter ASCII maupun karakter yang di-generate oleh user sendiri

Select one:

- ☒ a. Betul ✓
- ☐ b. Salah

The correct answer is: Betul

Question 5

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Baik pada dot matriks dan seven segment terdiri dari dua jenis yaitu Common-Katode dan Common-Anode.

Select one:

- ☒ a. Betul ✓
- ☐ b. Salah

The correct answer is: Betul

Question 6

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Seven segment merupakan salah satu perangkat display yang menggunakan delapan segment LED dalam rangkaian tertentu.

Select one:

- ☒ a. Betul ✓
- ☐ b. Salah

The correct answer is: Betul

Question 7

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Tujuan menggunakan shift register CD4094B pada rangkaian LCD adalah...

Select one:

- ☒ a. Meminimalkan penggunaan port mikrokontroler ✓
- ☐ b. Aksesoris

The correct answer is: Meminimalkan penggunaan port mikrokontroler

Question 8

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Karakter ASCII pada LCD tersimpan di...

Select one:

- ☒ a. CGROM ✓
- ☐ b. CGRAM

Your answer is correct.

The correct answer is: CGROM

Question 9

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Rangkaian LED penyusun dari seven segment terdiri dari...

Select one:

- ☐ a. A-B-C-D-E-F-G
- ☒ b. A-B-C-D-E-F-G-DotPoint ✓

The correct answer is: A-B-C-D-E-F-G-DotPoint

Question 10

Incorrect

Mark 0.00 out of 1.00

Perangkat display dengan jenis Common-Katode akan aktif jika diberi nilai LOW.

Select one:

- ☒ a. Salah ✗
- ☐ b. Betul

The correct answer is: Betul

Question 11

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Karakter yang di-generate oleh user tersimpan pada LCD di...

Select one:

- ☐ a. CGROM
- ☒ b. CGRAM ✓

The correct answer is: CGRAM

Question 12

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Perangkat display dengan jenis Common-Anode akan aktif jika diberi nilai HIGH.

Select one:

- ☐ a. Salah
- ☒ b. Betul ✓

The correct answer is: Betul

Question 13

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Karakter dari shift register CD4094B adalah...

Select one:

- ☒ a. Serial-In Parallel-Out ✓
- ☐ b. Serial-Out Parallel-In

The correct answer is: Serial-In Parallel-Out

Question 14

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Nilai "1" pada pin R/W pada LCD akan menjalankan perintah...

Select one:

- ☐ a. Menulis di LCD
- ☒ b. Membaca dari LCD ✓

The correct answer is: Membaca dari LCD

Question 15

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

LCD merupakan kependekan dari Liquid Crystal Display

Select one:

- ☐ a. Salah
- ☒ b. Betul ✓

The correct answer is: Betul

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

Next Activity