



MUHAMMAD HILMY HANIF [10-TE-2]

Started on Friday, 8 April 2022, 08:13

State Overdue

Question 1

Answer saved

Marked out of 1



Edit question

Arus listrik yang mengalir pada peralatan listrik 'pemanas air' adalah 5 A, dan terhubung dengan sumber tegangan 110 Volt, Berapa hambatan listrik yang mengalir pada peralatan tersebut...

Select one:

- 100 Ohm
- 22 K Ohm
- 0,05 Ohm
- 22 Ohm
- 220 Ohm

Response history

Step	Waktu	Action	State	Marks
1	8/04/22, 08:13	Started	Not yet answered	
2	8/04/22, 08:19	Saved: 22 Ohm	Answer saved	

Question 2

Answer saved

Marked out of 1



Edit question

Kelebihan dari penggunaan system digital adalah Kecuali ...

Select one:

- Ekonomis jika dilihat dari segi biaya IC yang akan menjadi rendah akibat pengulangan dan produksi massal dari integrasi jutaan elemen logika digital pada sebuah chip miniatur tunggal
- Fleksibilitas dan fungsionalitas yang lebih baik
- Kemampuan mereproduksi sinyal yang lebih baik dan akurat
- Sulit dalam proses pembuatannya
- Mempunyai reliabilitas yang lebih baik (noise lebih rendah akibat imunitas yang lebih baik)

Response history

Step	Waktu	Action	State	Marks
1	8/04/22, 08:13	Started	Not yet answered	

Step	Waktu	Action	State	Marks
2	8/04/22, 08:23	Saved: Sulit dalam proses pembuatannya	Answer saved	

Question 3

Answer saved

Marked out of 1



Edit question

Untuk mengukur tegangan 30 V tegangan DC, maka selector pada multimeter harus pada posisi

Select one:

- 20 VAC
- 50 VAC
- 50 VDC
- 20 VDC
- 20 DCA

Response history

Step	Waktu	Action	State	Marks
1	8/04/22, 08:13	Started	Not yet answered	
2	8/04/22, 08:29	Saved: 20 VAC	Answer saved	

Question 4

Answer saved

Marked out of 1



Edit question

Bilangan Octal terdiri dari..

Select one:

- 0,1,2,3,4,5,6,7,8
- 0,1
- 0,1,2,3,4,5,6,7,8,9
- 0,1,2,3,4,5,6,7
- 0,1,2,3,4,5

Response history

Step	Waktu	Action	State	Marks
1	8/04/22, 08:13	Started	Not yet answered	
2	8/04/22, 08:29	Saved: 0,1,2,3,4,5,6,7	Answer saved	

Question 5

Answer saved

Komponen di bawah yang berfungsi untuk menyimpan arus listrik sementara waktu adalah

Marked out of 1



Edit question

Select one:

-
-
-
-
-

Response history

Step	Waktu	Action	State	Marks
1	8/04/22, 08:13	Started	Not yet answered	
2	8/04/22, 08:31	Saved:	Answer saved	

Question 6

Answer saved

Marked out of 1



Edit question

Komponen elektronika yang mempunyai fungsi pengubah arus bolak-balik (AC) menjadi arus searah (DC) adalah.....

Select one:

- Dioda Photo
- Elco
- Dioda penyearah
- Dioda LED
- Dioda Zener

Response history

Step	Waktu	Action	State	Marks
1	8/04/22, 08:13	Started	Not yet answered	
2	8/04/22, 08:31	Saved: Dioda penyearah	Answer saved	

Question 7

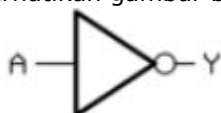
Answer saved

Marked out of 1



Edit question

Perhatikan gambar berikut ini, gerbang logika disamping adalah..



Select one:

- NAND

- NOR
- AND
- NOT
- OR

Response history

Step	Waktu	Action	State	Marks
1	8/04/22, 08:13	Started	Not yet answered	
2	8/04/22, 08:33	Saved: NOT	Answer saved	

Question 8

Answer saved

Marked out of 1



Edit question

Untuk meminimalkan 'kecelakaan kerja' yang terjadi di perusahaan maka hal-hal yang dilakukan perusahaan antara lain....

Select one:

- Tidak diijinkan bekerja sendiri
- Di damping tenaga ahli
- Menyediakan Pos Security
- Menyediakan pengaman pada mesin atau peralatan kerja
- Menambah tenaga kerja

Response history

Step	Waktu	Action	State	Marks
1	8/04/22, 08:13	Started	Not yet answered	
2	8/04/22, 08:34	Saved: Menyediakan pengaman pada mesin atau peralatan kerja	Answer saved	

Question 9

Answer saved

Marked out of 1



Edit question

Beberapa hal yang dilakukan setelah pemakaian peralatan bengkel antara lain ...

Select one:

- Meninggalkan peralatan kerja
- Membawa pulang peralatan kerja
- Membersihkan dan mengembalikan sesuai tempat
- Menitipkan peralatan kepada teman
- Langsung pulang

Response history

Step	Waktu	Action	State	Marks
1	8/04/22, 08:13	Started	Not yet answered	
2	8/04/22, 08:34	Saved: Meninggalkan peralatan kerja	Answer saved	
3	8/04/22, 08:37	Saved: Membersihkan dan mengembalikan sesuai tempat	Answer saved	

Question 10

Answer saved


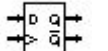

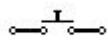
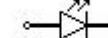
Marked out of 1



Edit question

Simbol komponen elektronika yang bias menghasilkan medan magnet ketika dialiri arus listrik adalah

Select one:

- 
- 
- 
- 
- 

Response history

Step	Waktu	Action	State	Marks
1	8/04/22, 08:13	Started	Not yet answered	
2	8/04/22, 08:44	Saved:	Answer saved	

Question 11

Answer saved

Marked out of 1



Edit question

Untuk mengukur tegangan pada sebuah rangkaian, maka multimeter harus dipasang secara

Select one:

- Seri terhadap beban
- Paralel terhadap beban
- Tegangan lurus terhadap kapasitor
- Seri terhadap sumber tegangan
- Paralel terhadap sumber tegangan

Response history

Step	Waktu	Action	State	Marks
1	8/04/22, 08:13	Started	Not yet answered	
2	8/04/22, 09:04	Saved: Seri terhadap sumber tegangan	Answer saved	

Question 12

Answer saved

Marked out of 1



Edit question

Pada badan kapasitor keramik tertulis 201, berapa nilai kapasitor tersebut:

Select one:

- 2000 pF
- 2000 uF
- 200 uF
- 200 pF
- 200 nF

Response history

Step	Waktu	Action	State	Marks
1	8/04/22, 08:13	Started	Not yet answered	
2	8/04/22, 09:07	Saved: 2000 pF	Answer saved	

Question 13

Answer saved

Marked out of 1



Edit question

Komponen di bawah yang berfungsi menghasilkan cahaya ketika dialiri arus searah adalah

Select one:

-
-
-
-
-

Response history

Step	Waktu	Action	State	Marks
1	8/04/22, 08:13	Started	Not yet answered	
2	8/04/22, 09:08	Saved:	Answer saved	

Question 14

Answer saved

Marked out of 1



Edit question

Untuk mengukur tegangan 30 V tegangan AC, maka selector pada multimeter harus pada posisi

Select one:

- 20 VDC
- 20 VAC
- 50 VAC
- 20 DCA
- 50 VDC

Response history

Step	Waktu	Action	State	Marks
1	8/04/22, 08:13	Started	Not yet answered	
2	8/04/22, 09:09	Saved: 20 VAC	Answer saved	

Question 15

Answer saved

Marked out of 1



Edit question

Satuan daya listrik dinyatakan dalam...

Select one:

- Farad
- Ampere
- Volt
- Watt
- Henry

Response history

Step	Waktu	Action	State	Marks
1	8/04/22, 08:13	Started	Not yet answered	
2	8/04/22, 09:10	Saved: Watt	Answer saved	

Question 16

Answer saved

Marked out of 1



Edit question

Apabila ingin menjalankan kombinasi nyala lampu seperti di bawah ini, maka bilangan logika yang harus dipakai adalah ...



Select one:

- 10111100
- 01110111
- 10111011
- 10001000
- 10110100

Response history

Step	Waktu	Action	State	Marks
1	8/04/22, 08:13	Started	Not yet answered	
2	8/04/22, 09:10	Saved: 10110100	Answer saved	

Question 17

Not yet answered

Marked out of 1



Edit question

Untuk mengukur nilai arus pada arus searah menggunakan multimeter, maka selector pada multimeter harus pada posisi

Select one:

- VCA
- VAC
- VDC
- (
- DCA

Response history

Step	Waktu	Action	State	Marks
1	8/04/22, 08:13	Started	Not yet answered	

Question 18

Not yet answered

Marked out of 1



Edit question

Perhatikan gambar di bawah, gambar tersebut merupakan simbol komponen elektronika dari



Select one:

- Transformator

- Resistor
- Inductor
- Capasitor
- JFET-N

Response history

Step	Waktu	Action	State	Marks
1	8/04/22, 08:13	Started	Not yet answered	

Question 19

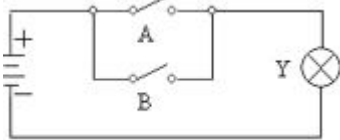
Not yet answered

Marked out of 1



[Edit question](#)

Perhatikan gambar berikut ini, merupakan aplikasi dari gerbang..



Select one:

- NAND
- NOR
- XOR
- OR
- NOT

Response history

Step	Waktu	Action	State	Marks
1	8/04/22, 08:13	Started	Not yet answered	

Question 20

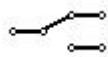
Not yet answered

Marked out of 1



[Edit question](#)

Perhatikan gambar di bawah, gambar tersebut merupakan simbol komponen elektronika dari



Select one:

- Electrolit condensator
- Transformator
- Switch SPDT
- Dioda Varactor
- Resistor

Response history

Step	Waktu	Action	State	Marks
1	8/04/22, 08:13	Started	Not yet answered	

Question 21

Not yet answered

Marked out of 1



Edit question

Sebelum melakukan pengukuran menggunakan multimeter, yang harus dilakukan pertama kali setelah menyalakan multimeter adalah menempatkan jarum pada posisi nol (0) yang disebut dengan

Select one:

- mengatur selector
- Kalibrasi
- Uji coba probe
- Pengukuran tahanan
- Pengukuran tegangan

Response history

Step	Waktu	Action	State	Marks
1	8/04/22, 08:13	Started	Not yet answered	

Question 22

Not yet answered

Marked out of 1



Edit question

Alat ukur yang digunakan untuk mengukur nilai arus listrik adalah

Select one:

- Watt Meter
- Volt Meter
- KWh Meter
- Ampere Meter
- Ohm Meter

Response history

Step	Waktu	Action	State	Marks
1	8/04/22, 08:13	Started	Not yet answered	

Question 23

Not yet answered

Untuk mengukur hambatan listrik menggunakan multimeter, maka selector pada multimeter harus pada posisi

Select one:

Marked out of 1



Edit question

- VCA
- VDC
- VAC
- (
- DCA

Response history

Step	Waktu	Action	State	Marks
1	8/04/22, 08:13	Started	Not yet answered	

Question 24

Not yet answered

Marked out of 1



Edit question

Perhatikan gambar berikut ini, jenis komponen yang sesuai dengan gambar adalah..

Select one:

- Kapasitor Non Polar
- Kapasitor tantalum
- Kapasitor Polar
- Kapasitor Mylar
- Kapasitor Keramik

Response history

Step	Waktu	Action	State	Marks
1	8/04/22, 08:13	Started	Not yet answered	

Question 25

Not yet answered

Marked out of 1



Edit question

Hitung besar arus listrik yang mengalir pada hambatan 500 ohm yang di pasang pada tegangan DC 10 volt ..

Select one:

- 1 A
- 0.2 A
- 0.02 A
- 0.1 A
- 2 mA

Response history

Step	Waktu	Action	State	Marks
------	-------	--------	-------	-------

Step	Waktu	Action	State	Marks
1	8/04/22, 08:13	Started	Not yet answered	

Question 26

Not yet answered

Marked out of 1



Edit question

Perbedaan yang terdapat pada elektronika Analog dan elektronika Digital menjelaskan bahwa 'Hasil' dari Elektronika Digital adala...

Select one:

- Lebih dasyat
- Lebih rumit
- Lebih Jauh
- Lebih mudah
- Lebih Akurat

Response history

Step	Waktu	Action	State	Marks
1	8/04/22, 08:13	Started	Not yet answered	

Question 27

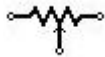
Not yet answered

Marked out of 1



Edit question

Pada gambar di bawah, merupakan simbol komponen elektronika dari



Select one:

- Resistor Fixed
- Potensio Meter
- Dioda
- Kapasitor
- Kapasitor Variabel

Response history

Step	Waktu	Action	State	Marks
1	8/04/22, 08:13	Started	Not yet answered	

Question 28

Not yet answered

Marked out of 1




Komponen di bawah yang menghasilkan arus listrik ketika mendapat cahaya adalah

Select one:

- < img src=https://cdn.smkn1grati.sch.id/banksoal2021/8a_pts_x_tav_dte.jpg>

⚙️ Edit question

- < img src=https://cdn.smkn1grati.sch.id/banksoal2021/8a_pts_x_tav_dte.jpg>
- < img src=https://cdn.smkn1grati.sch.id/banksoal2021/8a_pts_x_tav_dte.jpg>
- < img src=https://cdn.smkn1grati.sch.id/banksoal2021/8a_pts_x_tav_dte.jpg>
- 

Response history

Step	Waktu	Action	State	Marks
1	8/04/22, 08:13	Started	Not yet answered	

Question 29

Not yet answered

Marked out of 1



⚙️ Edit question

Alat ukur digunakan untuk mengukur nilai tegangan listrik adalah....

Select one:

- KWh Meter
- Ohm Meter
- Watt Meter
- Ampere Meter
- Volt Meter

Response history

Step	Waktu	Action	State	Marks
1	8/04/22, 08:13	Started	Not yet answered	

Question 30

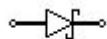
Not yet answered

Marked out of 1



⚙️ Edit question

Perhatikan gambar di bawah, gambar tersebut merupakan simbol komponen elektronika dari



Select one:

- LED
- Dioda Schottky
- Dioda Varactor
- Dioda Zener
- Dioda Tunnel

Response history

Step	Waktu	Action	State	Marks
1	8/04/22, 08:13	Started	Not yet answered	

Question 31

Not yet answered

Marked out of 1



[Edit question](#)

Transformator dikategorikan Step Up jika....

Select one:

- Jumlah lilitan kawat sama besar
- Jumlah lilitan Primer lebih banyak daripada Sekunder
- Penampang lilitan harus besar
- Jumlah diameter kawat sama besar
- Jumlah lilitan Sekunder lebih banyak daripada primer

Response history

Step	Waktu	Action	State	Marks
1	8/04/22, 08:13	Started	Not yet answered	

Question 32

Not yet answered

Marked out of 1



[Edit question](#)

Simbol komponen saklar di bawah ini yang memiliki banyak terminal adalah

Select one:

-
-
-
-
-

Response history

Step	Waktu	Action	State	Marks
1	8/04/22, 08:13	Started	Not yet answered	

Question 33

Not yet answered

Marked out of 1



Edit question

Alat ukur yang digunakan untuk mengukur nilai hambatan pada rangkaian elektronika adalah

Select one:

- Ampere Meter
- Ohm Meter
- KWh Meter
- Watt Meter
- Volt Meter

Response history

Step	Waktu	Action	State	Marks
1	8/04/22, 08:13	Started	Not yet answered	

Question 34

Not yet answered

Marked out of 1



Edit question

Untuk mengukur arus pada sebuah rangkaian, maka multimeter harus dipasang secara

Select one:

- Paralel terhadap sumber tegangan
- Seri terhadap sumber tegangan
- Tegak lurus terhadap kapasitor
- Paralel terhadap beban
- Seri terhadap beban

Response history

Step	Waktu	Action	State	Marks
1	8/04/22, 08:13	Started	Not yet answered	

Question 35

Not yet answered

Marked out of 1



Edit question

Perhatikan gambar di bawah, gambar tersebut merupakan simbol komponen elektronika dari



Select one:

- Resistor Variabel
- Elco
- Kapasitor Nonpolar
- Inductor
- Transformator

Response history

Step	Waktu	Action	State	Marks
1	8/04/22, 08:13	Started	Not yet answered	

[Finish review](#)