

## JARINGAN KOMUNIKASI DATA TT-43-01 [SNH]

[Dashboard](#) / [My courses](#) / [TT12J3-TT-43-01](#) / [Pokok Bahasan - 3](#) / [Kuis 3. Layer Fisik](#)**Started on** Tuesday, 2 March 2021, 2:37 PM**State** Finished**Completed on** Tuesday, 2 March 2021, 2:47 PM**Time taken** 10 mins 2 secs**Marks** 14.00/15.00**Grade** 93.33 out of 100.00

## Question 1

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Band UHF memiliki rentang frekuensi

Select one:

- ☒ a. 300-3000 MHz ✓
- ☐ b. 3-30 GHz
- ☐ c. 3-30 MHz
- ☐ d. 30-300 MHz

The correct answer is: 300-3000 MHz

## Question 2

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Parameter utama QoS adalah

Select one:

- ☒ a. Throughput, delay, jitter, reliability ✓
- ☐ b. Propagation time, transmission time, bit rate
- ☐ c. Bandwidth, signal-to-noise ratio, capacity
- ☐ d. Confidentiality, integrity, availability

The correct answer is: Throughput, delay, jitter, reliability

## Question 3

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Switch bekerja pada layer 2 OSI.

Select one:

- ☐ a. False
- ☒ b. True ✓

The correct answer is: True

## Question 4

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Alat yang berfungsi untuk menghubungkan dua jaringan dengan segmen yang berbeda adalah

Select one:

- ☐ a. Repeater
- ☐ b. Switch
- ☒ c. Router ✓
- ☐ d. Hub

The correct answer is: Router

## Question 5

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Pernyataan yang tepat mengenai bridge

Select one:

- ☐ a. Berfungsi pada layer 1 OSI
- ☐ b. Berfungsi pada layer 2 OSI
- ☒ c. Menghubungkan media fisik berbeda ✓
- ☐ d. Dapat memfilter trafik

The correct answer is: Menghubungkan media fisik berbeda

## Question 6

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Kapan packet loss pada jaringan terjadi?

Select one:

- ☐ a. Ketika tidak ada trafik pada router
- ☐ b. Ketika jumlah hop yang dilalui terlalu sedikit
- ☐ c. Ketika bandwidth kanal sangat kecil
- ☒ d. Ketika trafik pada router sangat padat ✓

The correct answer is: Ketika trafik pada router sangat padat

## Question 7

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Media transmisi yang memiliki frekuensi 2-40 GHz yaitu

Select one:

- ☐ a. Inframerah
- ☐ b. Serat optik
- ☒ c. Gelombang mikro ✓
- ☐ d. Radio broadcast

The correct answer is: Gelombang mikro

## Question 8

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Berikut ini tidak termasuk karakteristik coaxial cable

Select one:

- ☒ a. Spektrum dapat mencapai 5000 MHz ✓
- ☐ b. Diameter 1-2,5 cm
- ☐ c. Terdiri dari 2 konduktor
- ☐ d. Jarak antar repeater 1 km

The correct answer is: Spektrum dapat mencapai 5000 MHz

## Question 9

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Throughput merupakan rate rata-rata suatu paket sukses terkirim pada kanal komunikasi.

Select one:

- ☐ a. False
- ☒ b. True ✓

The correct answer is: True

## Question 10

Incorrect

Mark 0.00 out of 1.00

Repeater tidak dapat digunakan untuk meningkatkan jarak tempuh sinyal.

Select one:

- ☒ a. True ✗
- ☐ b. False

The correct answer is: False

## Question 11

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Tindakan yang tidak mempengaruhi kualitas serat optik

Select one:

- ☐ a. Scattering
- ☐ b. Bending
- ☒ c. Cutting ✓
- ☐ d. Splicing

The correct answer is: Cutting

## Question 12

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Pernyataan yang tepat mengenai hub

Select one:

- ☐ a. Bekerja pada layer 2 OSI
- ☐ b. Menghubungkan media fisik berbeda
- ☒ c. Sebagai konsentrator ✓
- ☐ d. Saat tidak aktif, dapat berfungsi sebagai repeater

The correct answer is: Sebagai konsentrator

## Question 13

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Hal berikut ini dapat dilakukan router, kecuali

Select one:

- ☐ a. Mengisolasi trafik
- ☒ b. Menghubungkan media fisik berbeda ✓
- ☐ c. Menghubungkan segmen jaringan yang berbeda topologi
- ☐ d. Membagi segmen jaringan yang besar menjadi segmen lebih kecil

The correct answer is: Menghubungkan media fisik berbeda

## Question 14

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Jitter merupakan variasi delay.

Select one:

- ☒ a. True ✓
- ☐ b. False

The correct answer is: True

## Question 15

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Band super high frequency memiliki rentang frekuensi

Select one:

- ☐ a. 3-30 MHz
- ☒ b. 3-30 GHz ✓
- ☐ c. 30-300 MHz
- ☐ d. 300-3000 MHz

The correct answer is: 3-30 GHz

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