

JARINGAN KOMUNIKASI DATA TT-43-01 [SNH]

[Dashboard](#) / [My courses](#) / [TT12J3-TT-43-01](#) / [Pokok Bahasan - 6](#) / [Kuis 6. Medium Access Control \(MAC\)](#)**Started on** Sunday, 21 March 2021, 3:02 PM**State** Finished**Completed on** Sunday, 21 March 2021, 3:12 PM**Time taken** 10 mins 1 sec**Marks** 9.00/15.00**Grade** 60.00 out of 100.00

Question 1

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Nilai rate maksimum pada standar 802.11g adalah

Select one:

- ☒ a. 54 Mbps ✓
- ☐ b. 2 Mbps
- ☐ c. 50 Mbps
- ☐ d. 11 Mbps

The correct answer is: 54 Mbps

Question 2

Incorrect

Mark 0.00 out of 1.00

Tugas utama protokol MAC adalah meminimalisasi tabrakan untuk memanfaatkan bandwidth menentukan

Select one:

- ☐ a. Apa yang harus dilakukan stasiun saat link sibuk
- ☒ b. kapan stasiun dapat menggunakan link ✖
- ☐ c. Apa yang harus dilakukan stasiun saat link idle
- ☐ d. Apa yang harus dilakukan stasiun saat terlibat collision

The correct answer is: Apa yang harus dilakukan stasiun saat link idle

Question 3

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Berikut ini jenis multiple access, kecuali

Select one:

- ☒ a. Frame-Division Multiple Access ✔
- ☐ b. Frequency-Division Multiple Access
- ☐ c. Code-Division Multiple Access
- ☐ d. Time-Division Multiple Access

The correct answer is: Frame-Division Multiple Access

Question 4

Incorrect

Mark 0.00 out of 1.00

Panjang destination address pada MAC frame yaitu

Select one:

- ☐ a. 4 bytes
- ☒ b. 1 byte ✖
- ☐ c. 6 bytes
- ☐ d. 7 bytes

Question 5

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Berikut metode untuk akses terkontrol, kecuali

Select one:

- ☐ a. Token Passing
- ☐ b. Reservation
- ☐ c. Polling
- ☒ d. Sharing ✓

The correct answer is: Sharing

Question 6

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Protokol ALOHA dirancang untuk wireless LAN dan dapat digunakan untuk berbagai shared medium.

Select one:

- ☒ a. True ✓
- ☐ b. False

The correct answer is: True

Question 7

Incorrect

Mark 0.00 out of 1.00

Format frame dasar yang diperlukan untuk semua implementasi MAC didefinisikan dalam standar

Select one:

- ☐ a. 802.3
- ☐ b. 802.4
- ☒ c. 802.1 ✗
- ☐ d. 802.2

The correct answer is: 802.3

Question **8**

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Protokol yang diperlukan untuk koordinasi transmisi node-node yang aktif disebut

Select one:

- ☐ a. Link Layer Control
- ☒ b. Medium Access Control ✓
- ☐ c. Logical Link Control
- ☐ d. Network Control

The correct answer is: Medium Access Control

Question **9**

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Pemanfaatan kanal maksimum pada protokol Slotted ALOHA sebesar

Select one:

- ☐ a. 18%
- ☐ b. 47%
- ☒ c. 37% ✓
- ☐ d. 28%

The correct answer is: 37%

Question **10**

Incorrect

Mark 0.00 out of 1.00

MAC address memiliki panjang

Select one:

- ☒ a. 64 bit ✗
- ☐ b. 128 bit
- ☐ c. 32 bit
- ☐ d. 48 bit

The correct answer is: 48 bit

Question 11

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Carrier Sense Multiple Access dapat mengurangi probabilitas terjadinya tabrakan, tetapi tidak dapat menghilangkannya.

Select one:

- ☒ a. True ✓
- ☐ b. False

The correct answer is: True

Question 12

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Pemanfaatan kanal maksimum pada protokol Pure ALOHA sebesar

Select one:

- ☐ a. 37%
- ☒ b. 18% ✓
- ☐ c. 47%
- ☐ d. 28%

The correct answer is: 18%

Question 13

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

CSMA/CD banyak digunakan dalam

Select one:

- ☐ a. topologi ring LAN
- ☒ b. topologi bus LAN ✓
- ☐ c. topologi ring MAN
- ☐ d. topologi bus MAN

The correct answer is: topologi bus LAN

Question 14

Incorrect

Mark 0.00 out of 1.00

Dalam CDMA, lebih dari satu kanal melakukan transmisi bersamaan.

Select one:

- ☐ a. False
- ☒ b. True ✖

The correct answer is: False

Question 15

Incorrect

Mark 0.00 out of 1.00

Panjang source address pada MAC frame yaitu

Select one:

- ☐ a. 4 bytes
- ☐ b. 7 bytes
- ☒ c. 1 byte ✖
- ☐ d. 6 bytes

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