

JARINGAN KOMUNIKASI DATA TT-43-01 [SNH]

[Dashboard](#) / [My courses](#) / [TT12J3-TT-43-01](#) / [Pokok Bahasan - 4](#) / [Kuis 4. Datalink Layer](#)**Started on** Monday, 8 March 2021, 8:39 AM**State** Finished**Completed on** Monday, 8 March 2021, 8:48 AM**Time taken** 9 mins 33 secs**Marks** 15.00/15.00**Grade** 100.00 out of 100.00

Question 1

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Pada metode Backward Error Control, pengiriman paket tidak akan diulang jika paket yang diterima salah.

Select one:

- ☒ a. False ✓
- ☐ b. True

The correct answer is: False

Question 2

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Pengirim tidak akan mengirim ulang paket jika

Select one:

- ☐ a. Mendapat feedback NAK
- ☐ b. Mendapat feedback yang tidak dimengerti
- ☒ c. Mendapat feedback ACK ✓
- ☐ d. Time out

The correct answer is: Mendapat feedback ACK

Question 3

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Hanya mengirim ulang paket yang salah adalah feedback ARQ

Select one:

- ☐ a. Idle RQ
- ☐ b. Go Back N
- ☐ c. Repeat
- ☒ d. Selective Repeat ✓

The correct answer is: Selective Repeat

Question 4

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Pada metode checksum, data dibagi menjadi kelompok

Select one:

- ☐ a. 32 bit
- ☐ b. 4 bit
- ☒ c. 16 bit ✓
- ☐ d. 8 bit

The correct answer is: 16 bit

Question 5

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Jenis link ada dua, yaitu link fisik dan link logic.

Select one:

- ☒ a. True ✓
- ☐ b. False

The correct answer is: True

Question 6

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Alat bantu untuk mengendalikan banyaknya data yang dikirim untuk menghindari kemacetan yaitu

Select one:

- ☐ a. Checksum
- ☒ b. Sliding windows ✓
- ☐ c. Parity
- ☐ d. CRC

The correct answer is: Sliding windows

Question 7

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Berikut ini tugas data link layer, kecuali

Select one:

- ☐ a. Melakukan kendali kesalahan
- ☐ b. Melakukan pengaturan akses media
- ☒ c. Melakukan kompresi data ✓
- ☐ d. Mengendalikan banyaknya data yang dikirim untuk menghindari kemacetan

The correct answer is: Melakukan kompresi data

Question 8

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Untuk mendeteksi kesalahan, metode pariti menggunakan langkah berikut

Select one:

- ☐ a. Penambahan 2 bit
- ☒ b. Penambahan 1 bit ✓
- ☐ c. Pembagian biner
- ☐ d. Perhitungan xor sebanyak jumlah bit data

The correct answer is: Penambahan 1 bit

Question 9

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Sublayer media access control bertanggung jawab terhadap flow control data link.

Select one:

- ☐ a. True
- ☒ b. False ✓

The correct answer is: False

Question 10

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Efisiensi saluran ARQ selective repeat lebih tinggi daripada idle RQ.

Select one:

- ☒ a. True ✓
- ☐ b. False

The correct answer is: True

Question 11

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Apabila data yang diterima salah, penerima akan mengirim feedback

Select one:

- ☐ a. ACK
- ☒ b. NAK ✓
- ☐ c. YES
- ☐ d. ARQ

The correct answer is: NAK

Question 12

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Forward Error Control dapat memecahkan masalah penggunaan BEC karena

Select one:

- ☐ a. Paket diterima sesuai urutan
- ☐ b. Dapat digunakan untuk saluran berkualitas rendah
- ☐ c. Menyebabkan delay
- ☒ d. Penerima mampu membetulkan sendiri kesalahan data ✓

The correct answer is: Penerima mampu membetulkan sendiri kesalahan data

Question 13

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Terdapat dua sublayer pada data link yaitu logical link control dan media access control.

Select one:

- ☐ a. False
- ☒ b. True ✓

The correct answer is: True

Question 14

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Apabila data yang diterima benar, penerima akan mengirim feedback

Select one:

- ☐ a. NAK
- ☒ b. ACK ✓
- ☐ c. YES
- ☐ d. ARQ

The correct answer is: ACK

Question **15**

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Metode CRC yang digunakan pada paket LAN yaitu

Select one:

- ☐ a. CRC-8
- ☐ b. CRC-64
- ☐ c. CRC-16
- ☒ d. CRC-32 ✓

The correct answer is: CRC-32

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