



SECTIONS

1

2

3

4

5

6

7

8

9

RINGKASAN KOMUNIKASI DATA TT-43-08 [ITM]

Dashboard / My courses / TT12J3-TT-43-08 / Pokok Bahasan - 4 / Kuis 4. Datalink Layer

Started on Tuesday, 9 March 2021, 3:00 PM

State Finished

Completed on Tuesday, 9 March 2021, 3:06 PM

Time taken 6 mins 5 secs

Marks 15.00/15.00

Grade 100.00 out of 100.00

Question 1

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Flag question

Forward Error Control dapat memecahkan masalah penggunaan BEC karena

Select one:

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

The correct answer is: Penerima mampu membetulkan sendiri kesalahan data

Question 2

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Flag question

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

Select one:

- ☐ a. False
- ☒ b. True ✓

The correct answer is: True

Question 3

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Flag question

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

Select one:

- ☐ a. True
- ☒ b. False ✓

The correct answer is: False

Question 4

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Flag question

Hanya mengirim ulang paket yang salah adalah feedback ARQ

Select one:

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

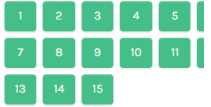
The correct answer is: Selective Repeat



Quiz navigation

Show one page at a time

Finish review



Question **5**

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

🚩 Flag question

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 **6**

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

🚩 Flag question

Apabila data yang diterima salah, penerima akan mengirim feedback

Select one:

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

The correct answer is: NAK

Question **7**

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

🚩 Flag question

Pada metode checksum, data dibagi menjadi kelompok

Select one:

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

The correct answer is: 16 bit

Question **8**

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

🚩 Flag question

Efisiensi saluran ARQ selective repeat lebih tinggi daripada idle RQ.

Select one:

- ☐ a. False
- ☒ b. True ✓

The correct answer is: True

Question **9**

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

🚩 Flag question

Apabila data yang diterima benar, penerima akan mengirim feedback

Select one:

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

The correct answer is: ACK

Question **10**

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

🚩 Flag question

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

Select one:

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

☐ d. CRC

The correct answer is: Sliding windows

Question 11

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Flag question

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

Select one:

☒ a. True ✓

☐ b. False

The correct answer is: True

Question 12

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Flag question

Metode CRC yang digunakan pada paket LAN yaitu

Select one:

☐ a. CRC-8

☐ b. CRC-64

☒ c. CRC-32 ✓

☐ d. CRC-16

The correct answer is: CRC-32

Question 13

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Flag question

Berikut ini tugas data link layer, kecuali

Select one:

☐ a. Mengendalikan banyaknya data yang dikirim untuk menghindari kemacetan

☒ b. Melakukan kompresi data ✓

☐ c. Melakukan kendali kesalahan

☐ d. Melakukan pengaturan akses media

The correct answer is: Melakukan kompresi data

Question 14

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Flag question

Pengirim tidak akan mengirim ulang paket jika

Select one:

☐ a. Time out

☐ b. Mendapat feedback NAK

☐ c. Mendapat feedback yang tidak dimengerti

☒ d. Mendapat feedback ACK ✓

The correct answer is: Mendapat feedback ACK

Question 15

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Flag question

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

Select one:

☐ a. True

☒ b. False ✓

The correct answer is: False

CONTACT US

Gedung Bangkit Lantai 5,
Kampus Telkom University
(Main Office)
Gedung Panehan, Lantai 1,
Kampus Telkom University
(CLOVE)

Jl. Telekomunikasi Terusan Buah
Batu,
Bandung - 40257, Indonesia
m :
infoceloe@telkomuniversity.ac.id
p : +62 821-1666-3563

RELATED LINKS



Follow Us

