

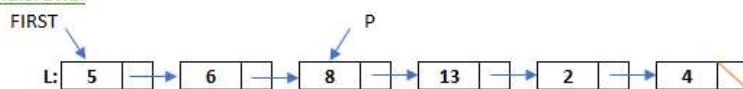
<b>Started on</b>	Thursday, 26 September 2024, 7:35 PM
<b>State</b>	Finished
<b>Completed on</b>	Thursday, 26 September 2024, 7:44 PM
<b>Time taken</b>	8 mins 33 secs
<b>Grade</b>	29.00 out of 30.00 (96.67%)

### Question 1

Correct

Mark 3.00 out of 3.00

**Kondisi awal**



**SINTAK**

P=NIL

Tentukan kondisi list setelah sintak dieksekusi

☐ a. TIDAK ADA JAWABAN YANG BENAR

☐ b.

☐ c.

☒ d.



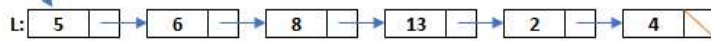
## Question 2

Correct

Mark 3.00 out of 3.00

**Kondisi awal**

FIRST



**SINTAK**

$P = \text{FIRST}(L)$

Kondisi List setelah sintak dieksekusi adalah?

☐ a. Tidak ada jawaban yang benar

☒ b.   
FIRST P  
L: 5 | -> 6 | -> 8 | -> 13 | -> 2 | -> 4 | null

☐ c.   
FIRST P  
L: 5 | -> 6 | -> 8 | -> 13 | -> 2 | -> 4 | null

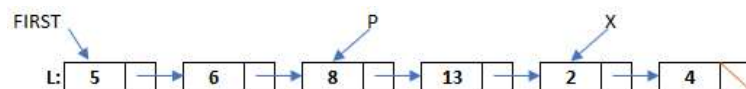
☐ d.   
P  
L: 5 | -> 6 | -> 8 | -> 13 | -> 2 | -> 4 | null

## Question 3

Correct

Mark 3.00 out of 3.00

Diketahui list L dan pointer P serta X sbb :



Sintak untuk menjumlahkan isi elemen yang disimpan oleh P dengan elemen yang disimpan oleh X adalah....

Hint : isi elemen P + isi elemen X = 8 + 2

☐ a. TIDAK ADA JAWABAN

☒ b.  $\text{info}(P) + \text{info}(X)$  ✓

☐ c.  $P + X$

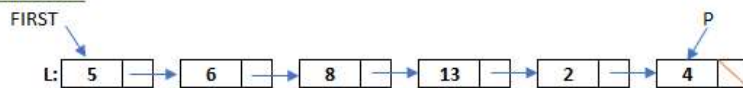
☐ d.  $L[3] + L[5]$

#### Question 4

Correct

Mark 3.00 out of 3.00

**Kondisi awal**



**SINTAK**

P=NEXT(P)

Tentukan kondisi list setelah sintak dieksekusi

- ☒ a. FIRST
- L: [5] → [6] → [8] → [13] → [2] → [4] → [ ]
- P
- ☐ b. FIRST
- L: [5] → [6] → [8] → [13] → [2] → [4] → [ ]
- ☐ c. TIDAK ADA JAWABAN
- ☐ d. FIRST
- L: [5] → [6] → [8] → [13] → [2] → [4] → [ ]
- P
- ✓

#### Question 5

Correct

Mark 3.00 out of 3.00

Ciri sebuah elemen berada di paling akhir pada sebuah list adalah

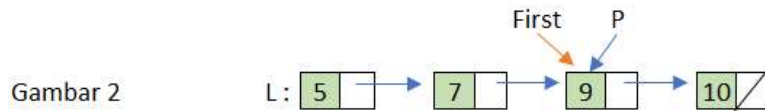
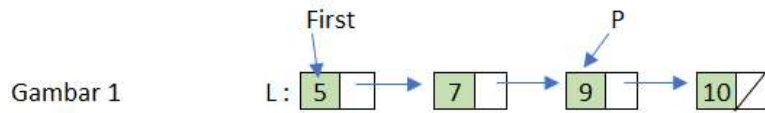
- ☐ a. isi elemen tersebut kosong
- ☐ b. TIDAK ADA JAWABAN YANG BENAR
- ☐ c. isi elemen tersebut angka 0
- ☒ d. pointer next dari elemen tersebut NIL ✓

### Question 6

Correct

Mark 3.00 out of 3.00

Tentukan apa sintak agar dapat merubah gambar 1 menjadi gambar 2



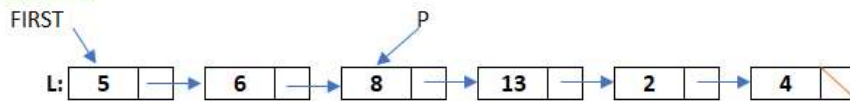
- ☐ a.  $\text{FIRST}(\text{L}) = \text{P}(\text{NEXT})$
- ☒ b.  $\text{First}(\text{L}) = \text{P}$  ✓
- ☐ c.  $\text{NEXT}(\text{FIRS}(\text{L})) = \text{P}$
- ☐ d.  $\text{FIRST} = \text{P}$
- ☐ e.  $\text{NEXT}(\text{P}) = \text{NEXT}(\text{P})$

### Question 7

Correct

Mark 2.00 out of 3.00

Kondisi awal



SINTAK

$\text{FISRT}(\text{L}) = \text{P}$

Tentukan kondisi list setelah sintak dieksekusi

- ☐ a.
- ☐ b. TIDAK ADA JAWABAN
- ☐ c.
- ☒ d. ✓

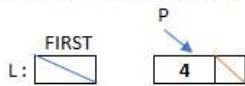
### Question 8

Correct

Mark 3.00 out of 3.00

#### Kondisi awal

Terdapat sebuah list kosong dan sebuah elemen yang alamatnya disimpan opointer P



#### SINTAK

$\text{FIRST}(L)=P$

Tentukan kondisi list ketika sintak di eksekusi



☐ d. TIDAK ADA JAWABAN YANG BENAR

### Question 9

Correct

Mark 3.00 out of 3.00

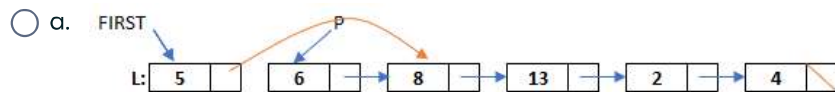
#### Kondisi awal



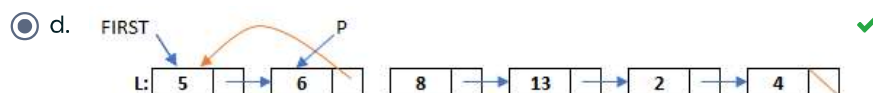
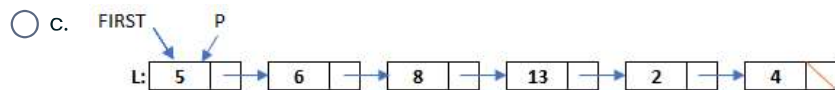
#### SINTAK

$\text{NEXT}(P)=\text{FIRST}(L)$

Tentukan perubahan list setelah sintak dieksekusi



☐ b. TIDAK ADA JAWABAN YANG BENAR

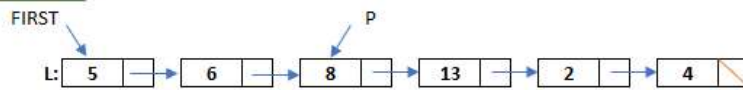


### Question 10

Correct

Mark 3.00 out of 3.00

**Kondisi awal**

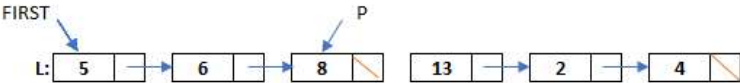



**SINTAK**

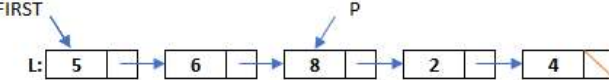
$\text{NEXT}(P) = \text{NIL}$

Tentukan kondisi list setelah sintak dieksekusi

☐ a. TIDAK ADA JAWABAN

☒ b. 

☐ c. 

☐ d. 

Jump to...

[< Previous Activity](#)

[Next Activity >](#)