

Started on	Thursday, 2 October 2025, 7:59 AM
State	Finished
Completed on	Thursday, 2 October 2025, 8:08 AM
Time taken	9 mins 48 secs
Grade	27.00 out of 30.00 (90%)

Question 1

Correct

Mark 3.00 out of 3.00

Tentukan apa sintak agar dapat merubah gambar 1 menjadi gambar 2

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

Question 2

Correct

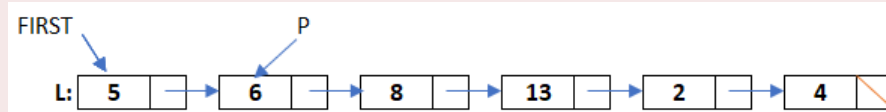
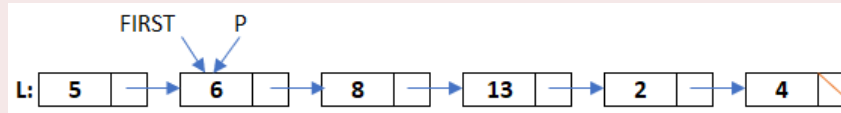
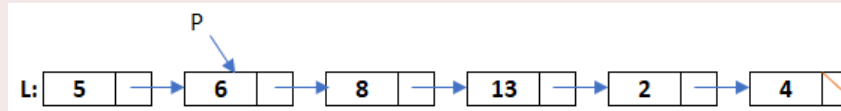
Mark 2.00 out of 3.00

Kondisi awal

FIRST

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

Tentukan apa yang terjadi pada list setelah sintak dieksekusi

☒ a.☐ b.☐ c.☐ d. TIDAK ADA JAWABAN YANG BENAR**Question 3**

Correct

Mark 3.00 out of 3.00

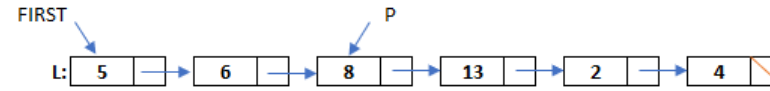
Ciri sebuah elemen berada di paling akhir pada sebuah list adalah

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

Question 4

Correct

Mark 3.00 out of 3.00

Kondisi awalSINTAK

NEXT(P)=NIL

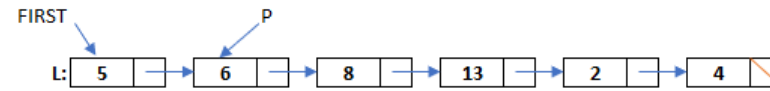
Tentukan kondisi list setelah sintak dieksekusi

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

Question 5

Correct

Mark 1.00 out of 3.00

Kondisi awal**SINTAK** $\text{NEXT}(P) = \text{FIRST}(L)$

Tentukan perubahan list setelah sintak dieksekusi

☐ a. TIDAK ADA JAWABAN YANG BENAR☒ b.

```
graph LR; FIRST --> L; L --> N1[5]; N1 --> N2[6]; N2 --> N3[8]; N3 --> N4[13]; N4 --> N5[2]; N5 --> N6[4]; N6 --> null;
```

☐ c.

```
graph LR; FIRST --> L; L --> N1[5]; N1 --> N2[6]; N2 --> N3[8]; N3 --> N4[13]; N4 --> N5[2]; N5 --> N6[4]; N6 --> null;
```

☐ d.

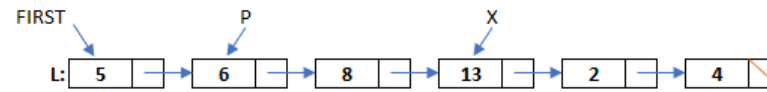
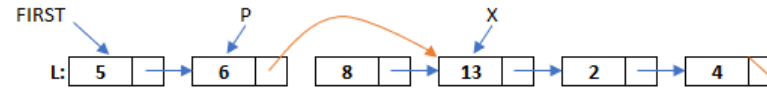
```
graph LR; FIRST --> L; L --> N1[5]; N1 --> N2[6]; N2 --> N3[8]; N3 --> N4[13]; N4 --> N5[2]; N5 --> N6[4]; N6 --> null;
```

Question 6

Correct

Mark 3.00 out of 3.00

Tentukan apakah sintak agar mengubah gambar 1 menjadi gambar 2

GAMBAR 1**GAMBAR 2**

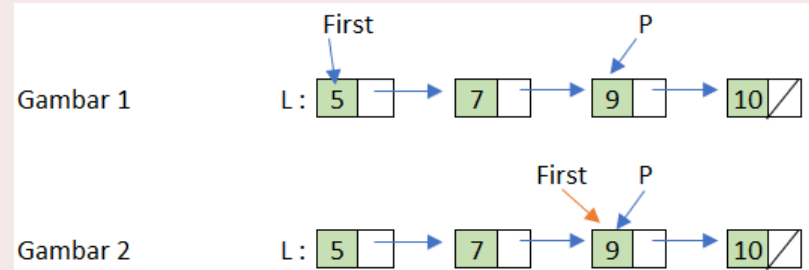
- ☐ a. $P = \text{NEXT}(P)$
- ☐ b. $\text{NEXT}(P) = \text{NEXT}(X)$
- ☐ c. $\text{NEXT}(X) = \text{NEXT}(P)$
- ☐ d. $P = X$
- ☒ e. $\text{NEXT}(P) = X$ ✓

Question 7

Correct

Mark 3.00 out of 3.00

Tentukan apa sintak agar dapat merubah gambar 1 menjadi gambar 2

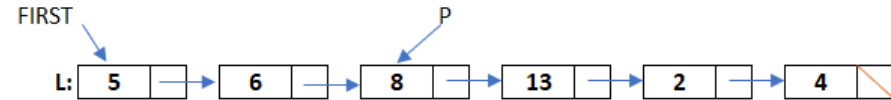


- ☒ a. $\text{First}(L)=P$ ✓
- ☐ b. $\text{FIRST}=P$
- ☐ c. $\text{NEXT}(\text{FIRS}(L))=P$
- ☐ d. $\text{NEXT}(P)=\text{NEXT}(P)$
- ☐ e. $\text{FIRST}(L)=P(\text{NEXT})$

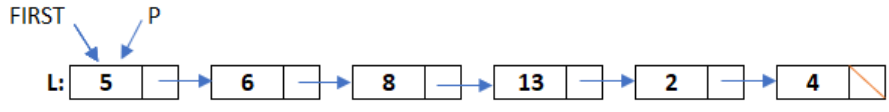


Question 8

Correct

Mark 3.00 out of 3.00

Kondisi awal**SINTAK** $P = \text{FIRST}(L)$

Kondisi list setelah sintak dieksekusi adalah

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

Question 9

Correct

Mark 3.00 out of 3.00

Kondisi awal**SINTAK** $\text{NEXT}(\text{FIRST}(\text{L})) = \text{NEXT}(\text{P})$

Tentukan kondisi list setelah sintak dieksekusi

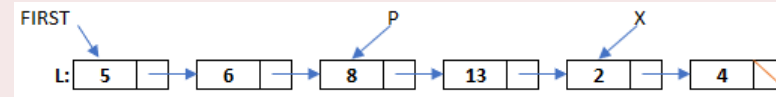
- ☐ a.
- ☐ b.
- ☐ c. TIDAK ADA JAWABAN YANG BENAR
- ☒ d.

Question 10

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. $\text{info}(P) + \text{info}(X)$ ✓
- ☐ b. TIDAK ADA JAWABAN
- ☐ c. $L[3] + L[5]$
- ☐ d. $P + X$

[< Previous Activity](#)

Jump to...

[Next Activity >](#)