

TUGAS ALGORITMA DAN PEMOGRAMAN I



Dibuat Oleh:

ARIF FRIMA ARI SUWADJI

221011700443

01SIFE003

Latihan Soal:

1. Variabel yang nilainya bukan konstanta yang selalu berubah sesuai dengan kondisi Variabel terkini disebut algoritma:
- a. Pertukaran

d. Berubah

b. Pe-ubah

e. Variabel

c. Konstanta
2. Instruksi $P=Q$ akan mengakibatkan nilai P = nilai Q , dan nilai Q menjadi :
- a. Menjadi Sembarang Nilai

d. Menjadi 0

b. Menjadi hampa

e. Nilai P

c. Q tetap
3. Algoritma yang berfungsi mempertukarkan masing-masing isi Variabel sedemikian sehingga Nilai dari tiap Variabel akan berubah/bertukar disebut:
- a. Variabel

d. Berubah

b. Pe-ubah

e. Pertukaran

c. Konstanta
4. Diberikan algoritma $P=5$; $P=P+3$; $Q=P$. Nilai P dan Q masing masing adalah :
- a. 5 dan 3

d. 8 dan 8

b. 8 dan 5

e. 5 dan 5

c. 5 dan 8
5. Diketahui $P=2$, $Q = 5$ dan $R = 5$. Diberikan algoritma sebagai berikut: $P = Q$ dan $Q = R$. Berapakah nilai P dan R sekarang?

a. $P=2$; $Q=5$	d. $P=10$; $R=10$
b. $P=5$; $R=5$	e. $P=5$; $R=12$
c. $P=5$; $Q=2$	

Jawaban:

1. b
2. c
3. e
4. d
5. b