

TUGAS ALGORITMA DAN PEMOGRAMAN I

PERTEMUAN 5



Dibuat Oleh:

ARIF FRIMA ARI SUWADJI

221011700443

01SIFE003

Latihan Soal:

1. Suatu proses pengulangan kembali alur kerja disebut...
 - a. Branching
 - b. Looping
 - c. Iteratif
 - d. Rekursif
 - e. Searching
2. Perulangan akan dilaksanakan terlebih dahulu dan pengujian perulangan dilakukan belakangan
 - a. For
 - b. Do While
 - c. While
 - d. Switch Case
 - e. Nested Loop
3. Diberikan Penggalan algoritma :

```
Int bil=2;  
Do  
cout << bil;  
    bil+=2;  
while (bil <10);
```

 - a. 2,4,6,8
 - b. 4,6,9
 - c. 2,4,6
 - d. 4,6,8,10
 - e. 4,6,9,10
4. Digunakan untuk mengarahkan jalannya program ke iterasi (proses) berikutnya pada loop yang sama, adalah perintah :
 - a. Continue
 - b. Looping
 - c. Rekursif
 - d. Searching
 - e. Branching
5. Perintah yang berfungsi untuk keluar dari suatu loop for, do...while dan while adalah:
 - a. Break
 - b. Continue
 - c. If
 - d. Switch Case
 - e. While

Jawaban:

1. b
2. b
3. a
4. a
5. a