**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…

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Branching 2. Looping 3. Iteratif | 1. Rekursif 2. Searching |

1. Perulangan akan dilaksanakan terlebih dahulu dan pengujian perulangan dilakukan belakangan

|  |  |
| --- | --- |
| 1. For 2. Do While 3. While | 1. Switch Case 2. Nested Loop |

1. Diberikan Penggalan algoritma :

Int bil=2;

Do

cout << bil;

bil+=2;

while (bil <10);

|  |  |
| --- | --- |
| 1. 2,4,6,8 2. 4,6,9 3. 2,4,6 | 1. 4,6,8,10 2. 4,6,9,10 |

1. Digunakan untuk mengarahkan jalannya program ke iterasi (proses) berikutnya pada loop yang sama, adalah perintah :

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Continue 2. Looping 3. Rekursif | 1. Searching 2. Branching |

1. Perintah yang berfungsi untuk keluar dari suatu loop for, do...while dan while adalah:

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Break 2. Continue 3. If | 1. Switch Case 2. While |

**Jawaban:**

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