

# **TUGAS ALGORITMA DAN PEMOGRAMAN I**

## **PERTEMUAN 9**

**Drs. AFRIZAL ZEIN M.Kom**



Dibuat Oleh:

**ARIF FRIMA ARI SUWADJI**

**221011700443**

**01SIFE003**

**Latihan Soal:**

1. Kumpulan Elemen – Elemen yang terurut dan memiliki tipe data yang sama disebut:

- a. Rekursif
- b. Record
- c. Array
- d. File
- e. Direktori

2. `int nilai [6];`

Variabel nilai dalam statement diatas merupakan:

- a. tipe data
- b. nama array
- c. jumlah baris
- d. jenis array
- e. jenis data

3. Sebuah matriks dideklarasikan sbb:

`Int nilai [3] [4] ;`

Jumlah elemen dari matriks tsb adalah :

- a. 7
- b. 4
- c. 3
- d. 12
- e. 8

4. Pada Array 2 Dimensi dengan Ordo 4x4, dengan kondisi  $A[I,J] = I$  , Jika  $I \leq J$ ,  $A[I,J] = J$ , Jika  $I > J$

Dari pernyataan diatas nilai dari  $A[3,2]$  adalah :

- a. 1
- b. 2
- c. 3
- d. 4
- e. 6

5. Dibawah ini merupakan hal-hal yang harus dikemukakan dalam mendeklarasikan suatu bentuk

Array , kecuali:

- a. Tipe array
- b. Tipe data
- c. Ukuran array
- d. Nama array
- e. Ukuran data

**Jawaban:**

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