**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:

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Rekursif 2. Record 3. Array | 1. File 2. Direktori |

1. int nilai [6];

Variabel nilai dalam statement diatas merupakan:

|  |  |
| --- | --- |
| 1. tipe data 2. nama array 3. jumlah baris | 1. jenis array 2. jenis data |

1. Sebuah matriks dideklarasikan sbb:

Int nilai [3] [4] ;

Jumlah elemen dari matriks tsb adalah :

|  |  |
| --- | --- |
| 1. 7 2. 4 3. 3 | 1. 12 2. 8 |

1. Pada Array 2 Dimensi dengan Ordo 4x4, dengan kondisi A[I,J] = I , Jika I <= J, A[I,J] = J, Jika I>J

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

|  |  |
| --- | --- |
| 1. 1 2. 2 3. 3 | 1. 4 2. 6 |

1. Dibawah ini merupakan hal-hal yang harus dikemukakan dalam mendeklarasikan suatu bentuk Array , kecuali:

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Tipe array 2. Tipe data 3. Ukuran array | 1. Nama array 2. Ukuran data |

**Jawaban:**

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