Nama : Teguh Agung Prabowo

NIM : 512121230007

Jurusan : Sistem Informasi

Mata Kuliah : Struktur Data

1. Apa yang andaa ketahui tentang jenis-jenis Array terkait dengan dimensinya. Berikan penjelasan ringkas.

2. Apa yang Anda ketahui tentang karakteristik dari struktur data Array? Berikan penjelasan ringkas.

Jawab :

1. DIMENSI

* 1-Dimensi : List, Vektor.
* 2-Dimensi :Tabel, Matriks.
* Multidimensional : secara teoritis jumlah dimensi tidak terbatas, hanya dibatasi oleh besarnya memory.

1. KARAKTERISTIK dari Array :

* Hubungan antar elemen adalah linier.
* Penempatan di memory secara PHYSICAL & LOGICAL serupa.
* Terdiri dari Indeks & Komponen.
* Hubungan Indeks & Komponen one-to-one.
* Semua komponen mempunyai tipe sama (HOMOGENEOUS).