Tugas Elearning Algoritma & Pemrograman

Nama : Rahmat Purwanto

NPM : 16 111 238

Kelas : TIF 16 B RM

1. Apa definisi record di dalam Algoritma & Pemrograman?

* Struct atau record adalah kumpulan data yang memiliki tipe data yang berbeda. Secara pendeklarasian, struct sangat berbeda dengan array yang hanya memiliki satu buah tipe data untuk setiap kumpulannya. Struct digunakan apabila data yang ingin dikelompokkan memiliki tipe data yang berbeda

1. Apa perbedaan record dengan array?

* Perbedaan adalah array dalam pendeklarasian nya memiliki tipe data yang sama sedangkan record mempunyai kelebihan untuk menyimpan suatu sekumpulan elemen tipe data yang berbeda-beda

1. Buat program dalam bahasa C++ yang mengandung record dan array?

* Program di buat terpisah

1. Tuliskan pendapat secara pribadi tetang apa yang telah di pelajari?

* Record/structure digunakan untuk mengelompokan sejumlah data yang mempunyai tipe data yang berbeda. Variabel-variabel yang membentuk sebuah struktur dinamakan elemen struktur

1. Pengetahuan apa yang telah kamu dapat setelah mempelajari record?

* Record merupakan tipe data yang bisa menyimpan lebih dari satu elemen data yang berbeda tipe