Nama : M.Anjasfedo Afridiansah

NPM : G1A021037

Kelas : A

Mata kuliah : Struktur Data Dan Algoritma

Dosen pengampu : Mochammad Yusa, S.Kom., M.Kom.

PENJELASAN

Penerapan ADT dalam mendata nilai-nilai mahasiswa. Dan kode yang digunakan, antara lain :

* #include, digunakan untuk memasukkan sebuah file khusus yang memungkinkan kita mengakses berbagai fitur tambahan dalam bahasa C.
* stdio.h, berisi kode program agar nantinya kita bisa mengakses perintah printf.
* conio.h, untuk memanggil console DOS I/O (input output). Int main berfungsi sebagai deklarasai fungsi utama.
* typedef, untuk memberikan nama lain atau alias dari tipe data.
* char, adalah tipe data yang digunakan untuk menampung 1 digit karakter, entah itu berupa huruf maupun angka.
* float, merupakan tipe data yang digunakan untuk menampung angka pecahan
* int main(), berfungsi sebagai starting point untuk program.
* {}, berfungsi untuk membuka dan menutup suatu program.
* printf(), untuk menampilkan output ke layar komputer. Fungsi ini terdapat pada library <stdio.h> dan juga <iostream> .
* scanf(), untuk mengambil input dari keyboard. Fungsi ini memiliki format seperti fungsi printf() . Format yang diberikan tergantung dari jenis tipe data apa yang ingin kita ambil.
* %s, membaca sebuah data string
* %f, membaca sebuah data pecahan
* getche( ), memasukkan karakter tanpa menekan Enter.
* getch, memasukkan karakter dengan menekan enter tanpa menampilkan di layar monitor.