

TIPE DATA KOMPLEKS

Nama : DEPRIAN PAGESONG

KELAS: TK1B

NIM:226201041

Tipe data kompleks merupakan tipe data yang dibuat dari tipe data yang ada. Tipe data kompleks ini harus dibuat menggunakan perintah `struct()`. Tipe data ini bisa menyimpan sejumlah variabel dan harus ditentukan tipe data tiap variabelnya. Namun variabel yang berada di dalamnya berisi beberapa variabel yang berbeda. Dalam tipe data kompleks kita menggunakan nama. Sedangkan array menggunakan kolom. Dalam tipe data kompleks titik yang terdapat pada nama nilai, merupakan dot operator yang menandakan titik itu milik siapa.

Contoh tipe data kompleks pada koordinat kartesius x dan y . Lalu pada koordinat tersebut ada titik $A(1, 1)$ dan $B(6, 3)$. Angka $(1, 1)$ dan $(6, 3)$ merupakan integer. Bagaimanakah cara untuk menyimpan kedua angka ini dan tipe data apa yang cocok dengan angka ini? Maka kita harus membuat tipe data sendiri dengan tipe data kompleks.