

Tipe Data

No :

Date :

1) Integer

↳ Tipe data yang digunakan untuk bilangan bulat.

Contoh : 1, 2, 3.

2) Float

↳ Tipe data yang digunakan untuk bilangan desimal / pecahan.

Contoh : 3.14, 1.23, 5.50.

3) Boolean

↳ Tipe data yang berisi nilai true atau false.

Contoh : $1 < 2$ output True.

4) Char

↳ Tipe data yang digunakan untuk 1 karakter.

Contoh : 'N', 'J', 'M'.

5) String

↳ Tipe data yang digunakan untuk kumpulan beberapa karakter.

Contoh : 'Hello' dan 'World'.

6) Void

↳ Tipe data khusus untuk menyatakan tidak ada data.

7) Array

↳ Tipe data untuk kumpulan beberapa data sejenis.

Contoh : [1.5, 3.5, 5.5]

8) Struct

↳ Tipe data untuk kumpulan beberapa data yang berbeda.

Contoh : [1.5, 3, 4.5]

9) Pointer

↳ Tipe data untuk mengakses alamat dari memori.

10) Enum

↳ Tipe data bentukan yang dibuat oleh user.

11) Short Int

↳ Tipe data Integer dengan range ukuran 2 byte.

Contoh : 30000

12) Long Int

↳ Tipe data Integer dengan range ukuran 4 byte

Contoh : 999999

13) Double

↳ Tipe data bilangan cacah dengan range ukuran 8 byte.

Contoh : 1.5×10308

14) Long Double

↳ Tipe data bilangan cacah dengan panjang lebih dari 8 byte.

Contoh : 1.2×100000

15) Date and Time

↳ Tipe data untuk menyimpan tanggal dan waktu.

16) Fixed Point

↳ Tipe data bilangan pecahan dengan digit pecahan ditentukan diawal.

17) Binary

↳ Tipe data yang menyimpan dalam bentuk biner (case sensitif).

18) Text

↳ Tipe data untuk menyimpan kumpulan karakter lebih besar dari string.

19) Blob

↳ Tipe data text, namun versi biner (karakter disimpan dalam bit)

Contoh : duniailkomp

20) Spatial

↳ Tipe data yang menyimpan koordinat, jarak, luas, dan geografis lainnya.

Contoh : 20136 (Kode Pos).