

## Tipe Data C#

### 1) Integer

- Tipe data bilangan bulat.

cth: 1, 2, 3.

### 2) Float

- Tipe data bilangan berkoma.

cth: 3.14; 2.76.

### 3) Boolean

- Tipe data bernilai TRUE atau FALSE.

cth:  $69 < 420 \Rightarrow \text{TRUE}$

### 4) Char

- Tipe data satu karakter tunggal.

cth: A, B, C

### 5) Void

- Tipe data khusus yang menyatakan tidak ada data.

### 6) String

- Tipe data kumpulan dari beberapa karakter.

cth: Hello, world.

### 7) Array

- Tipe data kumpulan dari tipe data lain sejenis.

cth: Array of int : [1, 2, 3]

### 8) Struct

- Tipe data kumpulan dari tipe data lain yang sejenis

### 9) Enum

- Tipe data bernilai konstan ditentukan oleh programmer

### 10) Pointer

- Tipe data untuk mengakses alamat memori secara langsung

1) Short Int

- Integer versi pendek dengan ukuran 2 byte.

2) Long Int

- Tipe data integer versi panjang dengan ukuran 4 byte.

3) Double

- Tipe data bilangan cacah berakurasi tinggi dengan ukuran 8 byte.

4) Long Double

- Double versi lebih panjang

5) Fixed point

- Float yang sudah ditentukan dari awal.

6) Date and time

- Tipe data untuk menyimpan tanggal dan waktu.

7) Binary

- Tipe data yang menyimpan nilai biner.

8) Text

- String versi lebih besar.

9) Blob

- Tipe data versi biner dari Text.

20) Spatial

- Tipe data khusus nilai geografis, seperti koordinat, jarak, luas, dll.