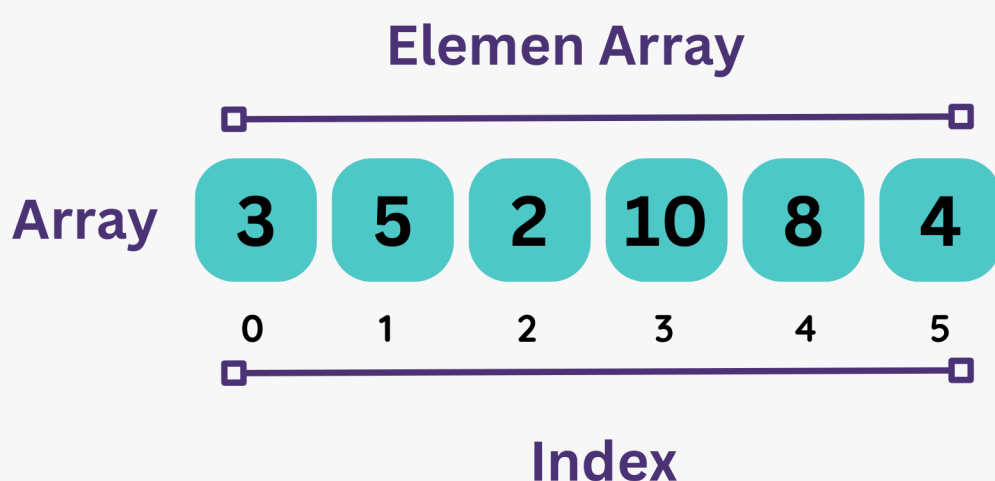


# What is Array in C



01.

## Definisi

Array adalah kumpulan elemen-elemen dengan tipe data yang sama. Setiap elemen array diakses menggunakan indeks yang mengidentifikasi posisi.



## Deklarasi

02.

Array perlu dideklarasikan seperti variabel sebelum digunakan.

Sintaks Pendeklarasian Array:

```
tipe_data nama_array[ukuran];
```

dimana:

- tipe\_data : tipe data elemen dalam array.
- nama\_array : nama yang diberikan kepada array.
- ukuran : jumlah elemen yang ada dalam array.

03.

## Mengakses elemen Array

Kita dapat mengakses elemen apa pun dari sebuah array di dalam bahasa C menggunakan operator subskrip array [ ] dan nilai indeks i dari elemen tersebut.

Arr [0]

Nama array

Index

