Array & loops

Array merupakan salah satu teknik menyimpan kumpulan data dalam memori dengan cara meletakkannya secara berdekatan. Tujuannya agar beberapa item data dari jenis yang sama berada di satu tempat dan memudahkan ketika hendak dilakukan operasi pada data.

Array terdiri dari tiga hal utama, yaitu elemen, indeks, dan panjang. Elemen adalah item yang disimpan dalam array. Sedangkan, indeks merupakan lokasi yang mengidentifikasi elemen dalam array (dimulai dari 0). Kemudian, panjang menunjukkan jumlah elemen yang dapat disimpan array.

Jenis-jenis Tipe Data Array

Array Satu Dimensi. Array satu dimensi merupakan salah satu tipe data yang paling banyak digunakan

Array Dua Dimensi. Array dua dimensi merupakan tipe data yang memakai dua elemen jadi Anda bisa memasukkan dua elemen sekaligus.

Array Multi Dimensi.