* **ANALISIS ARRAY**

**Array adalah** sebuah variabel yang menyimpan sekumpulan data yang memiliki tipe sama atau Array juga dapat disebut sebagai kumpulan dari nilai-nilai data bertipe sama dalam urutan tertentu yang memakai sebuah nama yang sama. Setiap data tersebut menempati lokasi atau alamat memori yang berbeda-beda dan selanjutnya disebut dengan elemen array. Elemen array sendiri dapat diakses melalui indeks yang terdapat di dalamnya. Dalam percobaan ini akan menyimpan 3 buah data nama orang yaitu Andi , Budi , Anggi. Percobaan ini menggunakan array 1 dimensi dengan susunan 1 baris yang memiliki tipe data yang sama akan tetapi isi data yang berbeda.

Di mulai dari mendeklarasikan variable kemudian membuat array beserta ukurannya dalam percobaan ini ukurannya [3]. Ada 2 cara yang dilakukan pada percobaan ini yaitu secara manual dengan cara menampilkan indeks satu persatu dan cara yang ke 2 yaitu menggunakan perulangan for.