

NAMA : M. RIO SAPUTRA

NPM : 19.1.03.03.0010

KELAS : 1 A

```
#include <iostream>
```

```
using namespace std;
```

```
int main()
```

```
{
```

```
    string nama[3] = {"Andi", "Budi", "Anggi"};
```

```
    cout<<"menampilkan secara manual"<<endl;
```

```
    cout<<"NAMA : "<<nama[0]<<endl;
```

```
    cout<<"NAMA : "<<nama[1]<<endl;
```

```
    cout<<"NAMA : "<<nama[2]<<endl;
```

```
    cout<<"menampilkan dengan for "<<endl;
```

```
    for (int i =0; i<3; i++)
```

```
    {
```

```
        cout<<"NAMA : "<<nama[i]<<endl;
```

```
    }
```

```
    system("pause");
```

```
    return 0;
```

```
}
```

Array memiliki 0 sebagai indeks pertama bukan 1. Array pada percobaan tersebut yang pertama menggunakan string dan diisi dengan manual dimana array dalam percobaan tersebut berbentuk 1 dimensi saja, dengan urutan program string, cout, pada cout di sertai nama yang di buat pada setelah string yang di awal kemudian menuliskan [0] dan seterusnya sebagai array, selanjutnya array menggunakan for, array disini menggunakan 1 dimensi dengan urutan program for disertai int I=0 dengan makna bahwa I dimulai dari 0 bukan dari 1, i<3 dengan makna bahwa I tersebut kurang dari 3 tidak lebih dari 3 dan i++, for tersebut menggunakan looping, kemudian cout disertai nama dan[i], dimana percobaan tersebut menggunakan array 1 dimensi.