#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 menggunakan for"<<endl;

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

{

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

}

system ("pause");

return 0;

}

Pada percobaan diatas dapat dianalisis bahwa membuat array dengan nama bertipe string dengan data nama yaitu adi,budi,anggi.masing-masing nama diberi nomor elemen 0 hingga 2,elemen penomoran pada array dimulai dari angka 0.cara pertama pada percobaan diatas adalah secara manual dimana dapat memasukkan nama satu per satu pada masing-masing elemen.setelah mendeklrasikan array dan memberikan input pada array,maka selanjutnya adalah memberi nama yang sesuai pada suatu array.kemudian cara kedua menggunakan for,agar mengakses array lebih cepat dan sederhana.program menggunakan for lebih sederhana untuk menghasilkan output yang sama.menggunakan for adalah jenis perulangan yang dapat ditentukan jumlahnya.contohnya seperti percobaan diatas for(int i=0;i<3;i++).aa nilai awal,pembatas,jenis perubahan nilai.