ANALISIS MATERI 6

**\*Script program**

#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;

}

Penjelasan:

array memiliki 0 sebagai indeks pertama. Array pada percobaan ini yang pertama menggunakan string dan isi dengan manual, dimana array dalam percobaan ini berbentuk 1 dimensi saja dengan urutan program string, cout. Pada cout disertai nama yang dibuat setelah string yang diawal kemudian menuliskan [0] dan seterusnya sebagai array, selanjutnya array menggunakan for. Array disini menggunakan 1 dimensi dengan urutan eksekusi for disertai int 1 = 0, dengan makna bahwa 1 dimulai dari 0 bukan dari 1, i<3 bermakna bahwa 1 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.