**Nama : Yuda Agus Prasetyo**

**Prodi : Sistem Informasi-1A**

**Npm : 19.1.03.03.0013**

ANALISIS PERCOBAAN

#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;

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 yang pertama menggunakan string dan diisi dengan manual dimana array dalam percobaan tersebut berbentuk 1 dimensi saja, dengan urutan program string, cout, pada cout disertai nama yang di buat 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=0 dengan makna bahwa 1 dimulai dari 0 bukan dari 1, i<3 dengan makna bahwa 1 tersebut kurang dari 3 dan tidak lebih dari 3 dan i++, for tersebut menggunakan looping, kemudian cout disertai nama dan[i], dimana percobaan tersebut menggunakan array 1 dimensi.