ANALISIS PERCOBAAN MATERI 5

* PERCOBAAN 1

#include <iostream>

using namespace std;

int main()

{

int a,b,hasil;

cout<<"masukkan bilangan pertama : " ;

cin>>a;

cout<<"masukkan bilangan kedua : " ;

cin>>b;

hasil = a + b;

cout<<"hasil : "<<hasil<<endl;

system ("pause") ;

return 0;

}

Dalam percobaan pertama ini dijelaskan proses mengenai proses penjumlahan. Dimana pertama kita memasukkan bilangan yang ingin dijumlahkan. Kemudian, terdapat rumus hasil yaitu rumus yang menjelaskan tentang penjumlahan bilangan yang telah dimasukkan. Kemudian menampilkan hasil.

* PERCOBAAN 2

#include <iostream>

using namespace std;

void tambah (int x, int y) {

int hasil;

hasil = x + y;

cout<<"Hasil : "<<hasil<<endl;

}

int main ()

{

int a,b;

cout<<"masukkan bilangan pertama : " ;

cin>>a;

cout<<"masukkan bilangan kedua: " ;

cin>>b;

tambah (a,b) ;

system ("pause") ;

return 0;

Dalam percobaan kedua mempelajari tentang penggunaan prosedur. Disini prosedur merupakan suatu program terpisah dalam blok sendiri yang berfungsi sebagai sub program. Manfaat lainnya yaitu kita dapat memanggilnya kapan saja. Seperi contoh diatas kita dapat menambahkan **void** tambah (int x, int y,) untuk menampung nilaia dan b. kemudian didalam main kita dapat memanggil prosedur tambah dan mengirimkan nilai a dan b.

* PERCOBAAN 3

#include <iostream>

using namespace std;

int tambah (int x, int y) {

int hasil;

hasil = x + y;

cout<<"Hasil : "<<hasil<<endl;

return hasil;

}

int main ()

{

int a,b,hasil;

cout<<"masukkan bilangan pertama : " ;

cin>>a;

cout<<"masukkan bilangan kedua: " ;

cin>>b;

hasil = tambah (a,b) ;

cout<<"Hasil : "<<hasil<<endl;

system ("pause") ;

return 0;

}

Dalam percobaan ini, kita menggunakan fungsi. Hampir sama dengan prosedur, namun fungsi ini memberikan nilai balik (return). Dimana disini menggunakan **int** tambah untuk menampung nilai a dan b. kemudian menambahkan isi variabel hasil dijadikan nilai balik. Kemudian dalam main kita memanggil fungsi tamba, mengirimkan nilai balikan kedalam variabel hasil.