Kelompok 4

Latihan Praktikum 1

1. **Program dengan hasil nama, kelas, dan prog studi**

#include <stdio.h>

#include <conio.h>

#include <stdlib.h>

void main()

{

printf ("nama:vira\n");

printf ("kelas: TIF RM 22 a\n");

printf ("prog studi: teknik informatika");

getch();

1. 2 variabel
2. Pengurangan

#include <stdio.h>

#include <stdlib.h>

#include <conio.h>

#include <iostream.h>

void main()

{

// deklarasi variabel

int a,b,c;

clrscr();

a=100;

b=5;

c=a-b;

cout<<"Nilai Z = "<<c;

getch();

}

1. Perkalian

#include <stdio.h>

#include <stdlib.h>

#include <conio.h>

#include <iostream.h>

void main()

{

// deklarasi variabel

int a,b,c;

clrscr();

a=40;

b=2;

c=a\*b;

cout<<"Nilai Y = "<<c;

getch();

}

1. Pembagian

#include <stdio.h>

#include <stdlib.h>

#include <conio.h>

#include <iostream.h>

void main()

{

// deklarasi variabel

int a,b,c;

clrscr();

a=100;

b=2;

c=a/b;

cout<<"Nilai Y = "<<c;

getch();

}

1. Menginput karakter Abjad

#include <stdio.h>

#include <conio.h>

main()

{

int a=1 ;

char b= 'A';

clrscr ();

printf("%c Merupakan abjad yang ke- %d",b,a);

getch();

}

1. **Menampilkan suatu bilangan terkecil dengan hasil**

#include <iostream.h>

#include <conio.h>

#include <stdio.h>

int main()

{

cout << "Program C++ Cari Nilai Terkecil" << endl;

cout << "=======================================" << endl;

cout << endl;

int input[100], arr\_count, i, max\_num;

cout << "Input jumlah element Array: ";

cin >> arr\_count;

cout << "Input "<< arr\_count << " angka (dipisah dengan enter): " ;

cout << endl;

// simpan setiap angka yang diinput ke dalam array

for(i = 0; i < arr\_count; i++){

cin >> input[i];

}

cout << endl;

max\_num = input[0];

// proses mencari nilai terkecil

for(i = 0; i > arr\_count; i++){

if(input[i] < max\_num){

max\_num = input[i];

}

}

cout << "Angka terkecil adalah: " << max\_num;

cout << endl;

getch();

}

1. **Program menampilkan hasil**

#include <stdio.h>

#include <conio.h>

#include <stdlib.h>

void main()

{

printf ("$$ $$ $$$$$$ $$ $$ $$$$$$ $$ $$$$$$\n");

printf ("$$ $$ $$ $$ $$ $$ $$ $$ $$ \n");

printf ("$$ $$ $$ $$ $$ $$ $$$$$$ $$ $$$$$$\n");

printf ("$$ $$ $$ $$ $$$$ $$ $$ $$ \n");

printf ("$$ $$$$$ $$$$$$ $$ $$$$$$ $$ $$ \n");

getch();

}