NAMA : I GEDE GELGEL ABDIUTAMA

NIM : 2115101014

KELAS : B

PRODI : S1 ILMU KOMPUTER

MATA KULIAH : ALGORITMA DAN PEMROGRAMAN

**PROGRAM 1**

Kode Program :

#include <cstdio>

**int** bilangan**;**

**int** main**()**

**{**

printf **("SELAMAT DATANG DI PROGRAM MENENTUKAN BILANGAN POSITIF ATAU NEGATIF\n");**

printf **("------------------------------------------------------------------\n\n");**

printf**("Masukkan Bilangan : ");**

scanf**("%i",** **&**bilangan**);**

**if(**bilangan **>** 0**)**

**{**

printf**("%i adalah bilangan POSITIF\n",** bilangan**);**

**}**

**else** **if** **(**bilangan **<** 0**)**

**{**

printf**("%i adalah bilangan NEGATIF\n",** bilangan**);**

**}**

**else** **if** **(**bilangan **==** 0**)**

**{**

printf**("%i adalah bilangan NETRAL\n",** bilangan**);**

**}**

**return** 0**;**

**}**

**PROGRAM 2**

Kode Program :

#include <cstdio>

**int** bilangan1**,** bilangan2**,** selisih**;**

**int** main**()**

**{**

printf **("SELAMAT DATANG DI PROGRAM MENGHITUNG SELISIH BILANGAN BULAT\n");**

printf **("-----------------------------------------------------\n\n");**

printf**("Masukkan Bilangan Bulat Pertama\t: ");**

scanf**("%i",** **&**bilangan1**);**

printf**("Masukkan Bilangan Bulat Kedua\t: ");**

scanf**("%i",** **&**bilangan2**);**

printf **("--------------------------------\n");**

**if** **(**bilangan1 **<** bilangan2**)**

**{**

selisih **=** bilangan2 **-** bilangan1**;**

printf**("Selisih = %i",** selisih**);**

**}**

**else** **if** **(**bilangan1 **>** bilangan2**)**

**{**

selisih **=** bilangan1 **-** bilangan2**;**

printf**("Selisih = %i",** selisih**);**

**}**

**else** **if** **(**bilangan1 **=** bilangan2**)**

**{**

printf**("Selisih = 0");**

**}**

**else**

**{**

printf**("Maaf, masukkan bilangan dengan benar!\n");**

**}**

**return** 0**;**

**}**