

## **// Pseudocode 5 Tipe Data**

### **//Integer**

Menampilkan\_Hasil\_Operasi\_Data\_Integer

I.S : Memasukan Dua Bilangan Integer

F.S : Menampilkan Hasil Operasi

Deklarasi :

Int a = 1

Int b = 2

Algoritma :

Output(a+b);

Output(a-b);

Output(a÷b);

Output(a mod b);

Output(a>b);

Output(a<b);

### **//Real**

Menampilkan\_Hasil\_Operasi\_Data\_Real

I.S : Memasukan Dua Bilangan Real

F.S : Menampilkan Hasil Operasi

Deklarasi :

Real a = 5

Real b = 10

Algoritma :

Output(4+(a\*b));

Output((a÷b)+7);

Output(8-(b mod a));

### **//Boolean**

Menampilkan\_Hasil\_Operasi\_Data\_Boolean

I.S : Memasukan Dua Bilangan Boolean

F.S : Menampilkan Hasil Operasi

Deklarasi :

Boolean x = True

Boolean y = False

Boolean z = True

Algoritma :

Output(((x OR y) AND z) AND y);

Output((y OR z) AND (x OR y) OR z);

### **//Char/Character**

Menampilkan\_Nilai\_Ujian\_Sesuai\_Absensi

I.S : Memasukan Nomor Absensi

F.S : Menampilkan Hasil Nilai

Deklarasi :

Char Absen No 1 = 'A'

Char Absen No 2 = 'B'

Char Absen No 3 = 'B'

Char Absen No 4 = 'A'

Char Absen No 5 = 'C'

Algoritma :

Output('Absen No 1');

Output('Absen No 2');

Output('Absen No 3');

Output('Absen No 4');

Output('Absen No 5');

### **//String**

Menampilkan\_Jenis\_Kelamin\_Sesuai\_Nama

I.S : Memasukan Nama

F.S : Menampilkan Jenis Kelamin

Deklarasi :

String Agus : 'Pria'

String Putri : 'Wanita'

String Alexa : 'Wanita'

Algoritma :

Output('Alexa');

Output('Putri');

Output('Agus');