

TUGAS
ALGORITMA



SEKOLAH TINGGI TEKNOLOGI BANDUNG

NAMA : HARIS SAPUTRA
NIM : 17-111-216
KELAS : TIF REGULER MALAM 17A

TIPE DATA INTEGER

PROGRAM OPERASI TERHADAP INTEGER

I.S = Menerima 2 Buah inputan data Integer

I.F = Menampilkan 2 buah inputn data bilangan operasi Integer

DEKLARASI

Integer = Bilangan 1

Integer = Bilangan 2

ALGORITMA

Input (bilangan 1);

Input (bilangan 2);

Output (“ Bilangan 1 + BIlangan 2 “);

Output (“Bilangan 1 - BIlangan 2”);

Output (“ Bilangan 1 Div BIlangan 2”);

Output (“ Bilangan 1 > BIlangan 2”);

Output (“ Bilangan 1 < BIlangan 2”);

TIPE DATA REAL

PROGRAM MENAMPILKAN TIPE VARIABEL REAL

I.S = Menerima tipe data Variabel Real

I.F = Menampilkan tipe data Variabel Real

DEKLARASI

Real **X** = 3.18

Real **Y** = 1.411

Real **Z** = 9.0

ALGORITMA

Output (“ X + (Y *Z) “);

Output (“ X – (Y*Z “);

Output (“ 4 Div X– Z “);

Output (“ (11+ X) – (15 –g 2) – 199 Div Y “);

TIPE DATA BOOLEAN

PROGRAM MENAMPILKAN TIPE DATA BOOLEAN

I.S = Program Boolean belum tampil

I.F = Program Boolean telah tampil

DEKLARASI

Boolean X = True

Boolean Y = False

Boolean Z = True

ALGORITMA

Output ("X AND Y) OR Z");

Output ("X AND (Y OR Z");

Output ("NOT (X AND Z");

Output(" (NOT X) AND (NOT Z) OR (NOT Y AND X) OR Z");

TIPE DATA CHAR

PROGRAM MENAMPILKAN TIPE DATA CHAR

I.S = Menerima inputan sebuah huruf

I.F = Menampilkan inputan sebuah huruf

DEKLARASI

Char = X

ALGORITMA

Output ('X');