

# PERBAIKAN KUIS DASPRO



Disusun oleh :

**Fico Yanton Jeremia Sibagariang**

**221401098**

**KOM C**

**FAKULTAS ILMU KOMPUTER DAN TEKNOLOGI INFORMASI**

**PROGRAM STUDI ILMU KOMPUTER**

**UNIVERSITAS SUMATERA UTARA**

**MEDAN, DESEMBER 2022**

#### 4. Penyelesaian:

$$65 = 64 + 1 = 1\ 0\ 0\ 0\ 0\ 1$$

$$34 = 32 + 2 = 0\ 1\ 0\ 0\ 0\ 1\ 0$$

$$1\ 1\ 0\ 0\ 0\ 1\ 1 \rightarrow \text{shl } 2 = 1\ 1\ 0\ 0\ 0\ 1\ 1\ 0\ 0$$

$$= \underline{396}$$

#### Program:

Program Shl;

Uses crt;

Var

    Hasil: integer;

Begin

    Hasil:= (65 or 34) shl 2;

    Writeln (Hasil);

End.

#### 3. Algoritma Bahasa\_Indonesia;

1. Mulai

2. Inputkan sisi segitiga, tinggi segitiga dan tinggi prisma (cm)

3. Masukkan ke rumus volume prisma = (alas\*tinggi seigitiga)/2 \* tinggi (cm3)

4. Output / akan dimunculkan hasil volume prisma (cm3)

5. Selesai

#### Program:

Program Volume\_prisma;

Uses crt;

Var

a, t, prisma: integer;

Volume: real;

Begin

```

Clrscr;
Write ('Masukkan panjang alas: '); readln (a);
Write ('Masukkan tinggi: '); readln (t);
Write ('Masukkan tinggi prisma: '); readln (prisma);
Volume := (a*t)/2 * prisma;
Writeln ('maka volume prisma segitiga',volume:5:1,'cm3');
End.

```

## 2. Program:

```

uses wincrt;

Var
a,b,c: integer;

begin
write ('masukkan nilai bil 1');
readln (a);
write ('masukkan nilai bil 2');
readln (b);
write ('masukkan nilai bil 3');
readln (c);
if (a<b) and (a<c) then writeln (a) else
if (b<a) and (b<c) then writeln (b) else
writeln (c);
end.

```

**Output:** akan menampilkan bilangan terkecil dari a,b,c

## 1. Program:

```

Uses crt;

Var

```

```
Lembur, gol: integer;
Gaji_lembur, gaji_kotor,gaji: longint;
Pajak,gaji_bersih: real;

Begin
Clrscr;

Write ('Masukkan golongan anda: '); readln (gol);
Write ('Masukkan jam lembur anda: '); readln (lembur);

If (gol=1) then
Gaji:= 2500000
Else
If (gol=2) then
Gaji:= 3000000
Else
If (gol=3) then
Gaji:= 3500000
Else
Begin
Writeln ('golongan anda tidak ada');
End;

Gaji_lembur:=lembur * 50000;
Gaji_kotor:=gaji + gaji_lembur;
Gaji_bersih:= gaji_kotor - pajak;
Pajak:= gaji_kotor * 0.05;


Writeln ('total pendapatan anda : ',gaji_kotor);
Writeln ('pajak : ',pajak:5:0);
Writeln ('gaji kamu adalah : ',gaji_bersih:5:0);

End.
```

## Flowchart:

