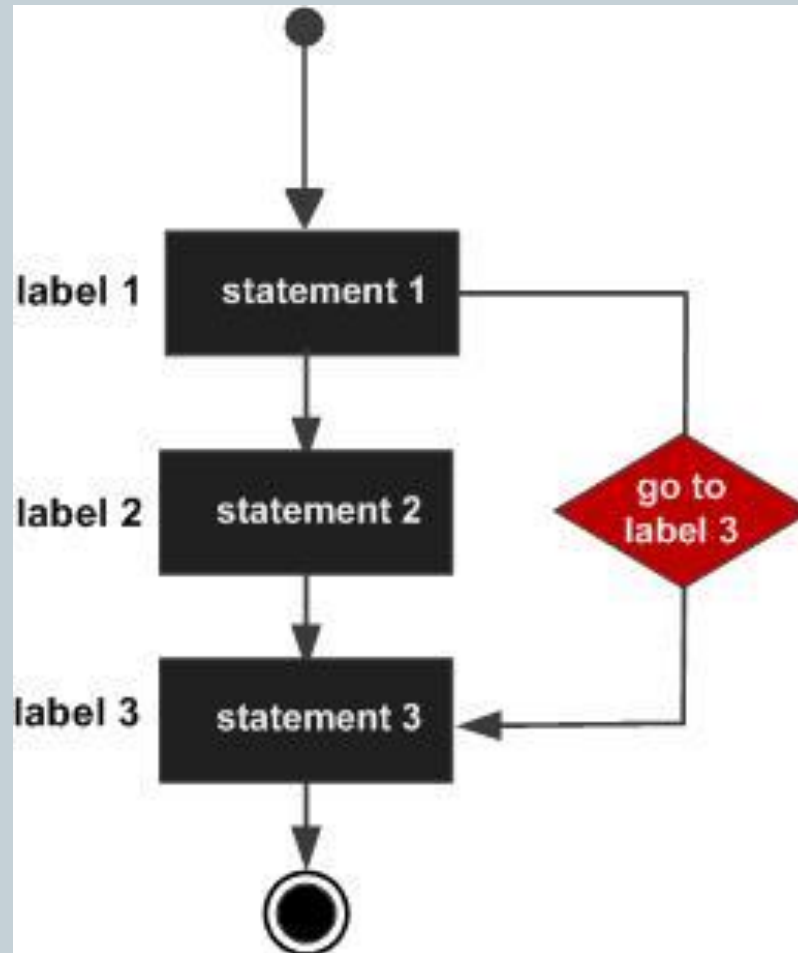


PERTEMUAN 6



DOSEN : CEPI RAHMAT HIDAYAT, S.KOM

Mengenal Perintah GOTO



Pengertian



- GOTO Adalah sebuah perintah dalam bahasa pascal untuk berpindah baris menuju baris yang ditandai oleh sebuah LABEL.
- Pembuatan label harus dideklarasikan terlebihdahulu

Perintah :

```
GOTO label;
```

CONTOH



Program gotolabel;

Uses wincrt;

Label

bar1,bar2,bar3;

Begin

GOTO bar1;

bar1 : Writeln('Selamat Datang Di Program 1');

Writeln('=====');

bar2: Writeln('Selamat Datang Di Program 2');

Writeln('=====');

bar3: Writeln('Selamat Datang Di Program 3');

Writeln('=====');

End.

Program segitiga;

Uses wincrt;

label

lutama,luas,lkeliling;

var

luas,alas,tinggi :real;

keliling,sisi1,sisi2,sisi3 :real;

menu:byte;

pilih:char;

Begin

lutama :

clrscr;

Writeln(' PROGRAM SEGITIGA');

Writeln('=====');

Writeln('1. Menghitung Luas Segitiga');

Writeln('2. Menghitung Keliling Segitiga');

Writeln;

Writeln('=====');

Write('Pilih Menu = ');readln(menu);

clrscr;

CASE (menu) **OF**

1 : **Begin**

luas :

clrscr;

Writeln(' MENGHITUNG LUAS SEGITIGA');

Writeln('=====');

Write('Masukan Alas = ');readln(alas);

Write('Masukan tinggi = ');readln(tinggi);

Writeln('-----');

luas:=1/2*alas*tinggi;

Writeln('Luas Segitiga = ',luas:0:2);

Writeln('=====');

end;

2 : **Begin**

lkeliling:

clrscr;

Writeln(' MENGHITUNG KELILING SEGITIGA');

Writeln('=====');

Write('Masukan Sisi 1 = ');readln(sisi1);

Write('Masukan Sisi 2 = ');readln(sisi2);

Write('Masukan Sisi 3 = ');readln(sisi3);

Writeln('-----');

keliling:=sisi1+sisi2+sisi3;

Writeln('Keliling Segitiga = ',keliling:0:2);

Writeln('=====');

end;

else

Writeln('Maaf Pilihan Anda tidak bisa diproses..');

end;

Writeln('Hitung lagi (Y/T) ? atau ke Menu Utama (0)?');read(pilih) ;

if (pilih='Y') and (menu=1) then

GOTO luas

else if (pilih='Y') and (menu=2) then

GOTO lkeliling

else if pilih='0' then

GOTO lutama

else

clrscr;

writeln('Terima Kasih Anda Sudah Menggunakan Program Ini ');

end.

PERHITUNGAN GAJI



Jabatan	Gaji Pokok
Direktur	Rp. 5000.000
Manager	Rp. 3000.000
Karyawan	Rp. 1500.000

Status	Gaji Pokok
Menikah	Rp. 200.000
Belum Menikah	Rp. 0

RUMUS

Total Gaji = Gaji pokok + Tunjangan - Potongan

Program gaji;

Uses wincrt;

Label

i ;

Var

nama,jabatan,status :string;

totalgaji,gapok,tunjangan,potongan:longint;

pilih:char;

Begin

i : writeln('PROGRAM PENGGAJIAN PT. TERUS
MELANGKAH');

writeln('=====
=');

write('1. Nama Pegawai = ');readln(nama);

write('2. Jabatan = ');readln(jabatan);

write('3. Status = ');readln(status);

write('4. Potongan = ');readln(potongan);

writeln('=====
=');

if (jabatan='Direktur') **then**

gapok:=5000000

else if (jabatan='Manager') **then**

gapok:=3000000

else if (jabatan='Karyawan') **then**

gapok:=1500000;

if(status='Menikah') **then**

tunjangan:=200000

else

tunjangan:=0;

totalgaji :=gapok+tunjangan-potongan;

writeln('Total Gaji, ',nama,' = Rp. ',totalgaji);

writeln('=====');

write('Lakukan Transaksi lagi (Y/T)? ');readln(pilih);

if (pilih='Y') **then**

goto i

else

clrscr;

Writeln('Terima kasih anda sudah menggunakan prprogram ini.
!');

End.

Selamat Hari Raya Idul Adha

