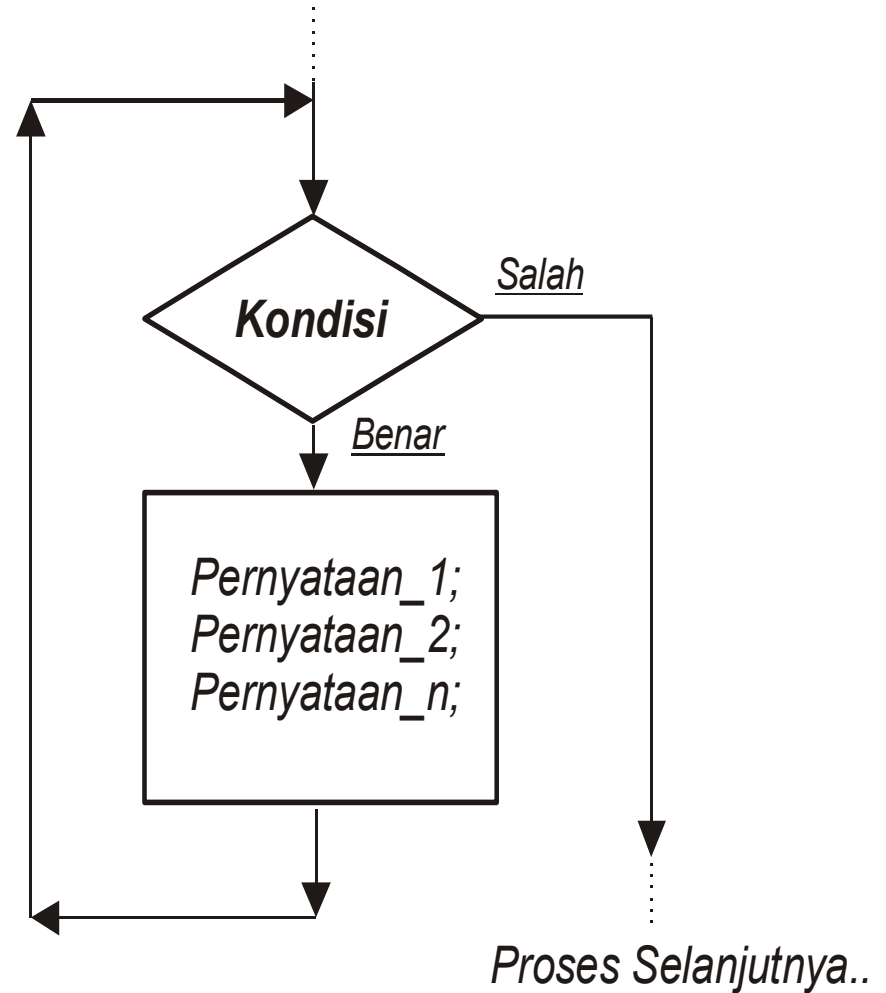


STRUKTUR PERULANGAN 2 (*LOOPING-2*)

STATEMENT WHILE

Bentuk Umum :

```
while (kondisi)  
{  
    pernyataan_1;  
    pernyataan_2;  
    .....  
    pernyataan_n;  
}
```



```
#include<iostream.h>
#include<conio.h>
int main()
{
int bil,terbesar,x;
x=1;
terbesar= -32768;
cout<<"PROGRAM MENENTUKAN BILANGAN TERBESAR"<<endl;
cout<<"-----"lt;<endl;
cout<<"Masukan 0 untuk Mengakhiri"lt;<endl<<endl;
cout <<"bilangan ke-"lt;<xlt;<"= ";cin>>bil;
while (bil !=0)
{ if (bil>terbesar)
    terbesar=bil;
    x=x+1;
    cout<<"bilangan ke-"lt;<xlt;<"= ";cin>>bil;
}
cout<<endl<<"Bilangan Terbesar Adalah ="lt;<terbesarlt;<endl;
return 0 ;
}
```

```

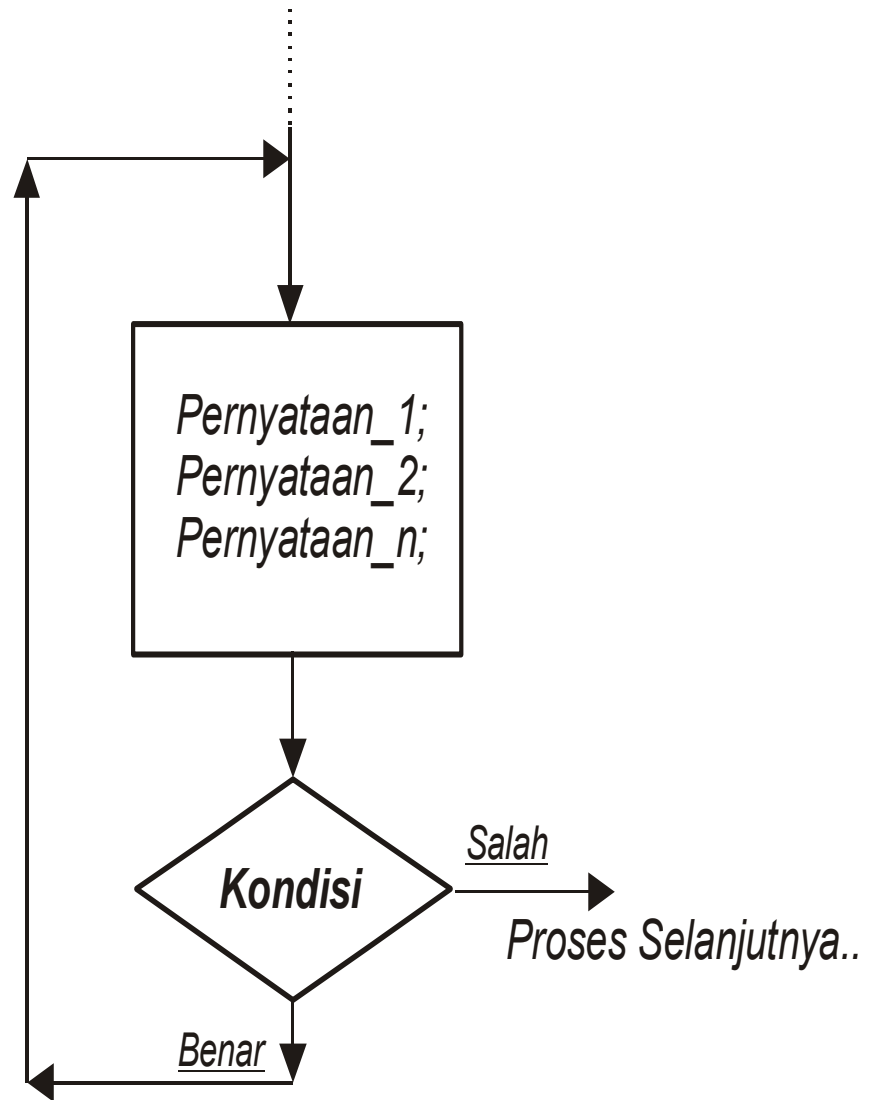
#include<iostream.h>
int main() {
char huruf1,huruf2;
int l;
l=0;
cout<<"MENAMPILKAN DERETAN HURUF" <<endl;
cout<<"_____ "<<endl;
cout<<"MASUKAN HURUF PERTAMA :";cin>>huruf1;
cout<<"MASUKAN HURUF TERAKHIR :";cin>>huruf2;
cout<<endl<<"DERETAN HURUF DARI " <<huruf1<<" SAMPAI
" <<huruf2<<endl;
cout<<"_____ "<<endl;
l=huruf1;
while(l<=huruf2)
{
cout<<"    " <<char(l)<<endl;
l++;
}
cout<<"_____ "<<endl;
return 0;
}

```

Statemen DO_WHILE

- Bentuk Umum

```
do  
{  
    pernyataan_1;  
    pernyataan_2;  
    .....  
    pernyataan_n;  
} while (kondisi);
```



```

#include<iostream.h>
#include<conio.h>
int main() {
char teks[200];
int i,j;
i=1 ;
cout<<"MENAMPILKAN KALIMAT BERULANG-ULANG" <<endl;
cout<<"_____ " <<endl;
cout<<"MASUKAN KALIMAT YANG AKAN DITAMPILKAN : " <<endl<<endl;
cin.get(teks, 200);
cout<<endl<<"MASUKAN JUMLAH TAMPILAN : ";cin>>j;
clrscr();
do
    { cout<<" " <<i<<" . " <<teks<<endl;
      i++; }
while(i<=j);
cout<<"_____ " <<endl;
return 0;
}

```

```
#include<iostream.h>
#include<math.h>
int main()
{
int a,b,x,y,z ;
x=1;
cout<<"DERET BILANGAN POSITIF DAN NEGATIF"<<endl<<endl;
cout<<"MASUKAN BILANGAN PERTAMA ="<<cin>>a;
cout<<"MASUKAN BILANGAN TERAKHIR ="<<cin>>b;
cout<<endl;
do {
y=pow((-1),(x-1));
z= a * y ;
cout<<z<<" ";
a++;
x++;
} while(a<=b) ;
return 0 ;
}
```