- 1.Jam tidak dapat bernilai 40, karna jam sudah di set hanya bisa bernilai 0 23, menit 0-59, dan detik 0-59.
- 2. abstraksi dan enkapsulasi class waktu(jam).

Class waktu		
Jam: int		_
Menit: int		→ Private
Detik: int		
waktu()	:constructor	
setwaktu()	:void	→ Public
getjam()	:int	
getmenit()	:int	
getdetik()	:int	

Class waktu memiliki 3 atribut yang di set private,1 constructor dan 4 fungsi yang di set public.3 atribut tersebut ialah jam,menit,detik yang bertipe data integer.1 constructor pada class waktu tersebut berfungsi untuk memberi nilai default 3 atribut diatas bernilai 0.sedangkan 4 fungsi lainya berfungsi sebagai setter dan getter.3 atribut pada class waktu hanya bisa diakses oleh fungsi dan constructor pada kelas tersebut.3 atribut diatas bisa diakses dan diubah hanya melalui fungsi getter dan setter yang di set public pada class tersebut.

Screenshoot source code.

Lanjutan Screenshoot source code.

```
int getjam(){
    return jam;
}
int getmenit(){
    return menit;
}
int getdetik(){
    return detik;
}

int main(){
    int a,b,c;
    cout<<"Masukan Jam = ";
    cin>>a;
    cout<<"Masukan Menit = ";
    cin>>b;
    cout<<"Masukan Detik = ";
    cin>>cin>cout<<"Masukan Detik = ";
    cout<<"Masukan Detik = ";
    cout<<"Masukan Menit = ";
    cout<<"Masukan Menit = ";
    cout<<"Masukan Detik = ";
    cout<<"Masukan Menit = ";
    cout<"masukan Menit = ";
    cout<"masukan Menit = ";
    cout<<"masukan Menit = ";
    cout<"masukan Menit = ";
    cout<<"masukan Menit = ";
    cout<"masukan Menit = "
```

Screenshoot hasil running jika format benar.

Screenshoot hasil running jika format salah.

```
/ root@DESKTOP-UVA88J3 /mnt/c/kuliahpbo/pbo/pert6 / main ./tugas6

Masukan Jam = 24

Masukan Menit = 12

Masukan Detik = 11

Masukan Format waktu yang benar
0:0:0

/ root@DESKTOP-UVA88J3 /mnt/c/kuliahpbo/pbo/pert6 / main
```

Link github:

https://github.com/yudha34/Pbo.git

https://github.com/yudha34/Pbo