

```
File Edit Selection View Go Run Terminal Help
tugas6.cpp - prt6 - Visual Studio Code

EXPLORER
  PRT6
    tugas6
      tugas6.cpp

tugas6.cpp
1  #include<iostream>
2
3  using namespace std;
4
5  class Waktu{
6  public:
7      Waktu(int j=40, int m=0, int d=0);
8      void setWaktu( int j, int m, int d);
9      int getJam();
10     int getMenit();
11     int getDetik();
12
13  private:
14     int jam;
15     int menit;
16     int detik;
17 };
18

PROBLEMS OUTPUT TERMINAL DEBUG CONSOLE
root@DESKTOP-N99R6IE /mnt/c/PB0/prt6 main g++ tugas6.cpp -o tugas6 && ./tugas6
format waktu salah
format waktu salah

32646:0:0
root@DESKTOP-N99R6IE /mnt/c/PB0/prt6 main
```

Kalau inputnya jam 40 akan error tidak bisa lebih dari 24

```
File Edit Selection View Go Run Terminal Help
tugas6.cpp - prt6 - Visual Studio Code

EXPLORER
  PRT6
    tugas6
      tugas6.cpp

tugas6.cpp
35  }
36  int Waktu::getMenit(){
37      return menit;
38  }
39
40  int Waktu::getDetik(){
41      return detik;
42  }
43
44
45  int main(){
46      Waktu t;
47      t.setWaktu(23,59,59);
48      cout <<endl<<t.getJam()<<":"<<t.getMenit()<<":"<<t.getDetik()<<endl;
49      return 0;
50  }

PROBLEMS OUTPUT TERMINAL DEBUG CONSOLE
root@DESKTOP-N99R6IE /mnt/c/PB0/prt6 main g++ tugas6.cpp -o tugas6 && ./tugas6
format waktu salah
format waktu salah

32646:0:0
root@DESKTOP-N99R6IE /mnt/c/PB0/prt6 main g++ tugas6.cpp -o tugas6 && ./tugas6
23:59:59
root@DESKTOP-N99R6IE /mnt/c/PB0/prt6 main
```

Modifikasi program agar nilai jam antara 0-23, menit 0-59, dan detik 0-59

Ketika program dimodifikasi sesuai perintah tersebut program berjalan lancar.

2. Abstraksi adalah teknik yang membantu kami mengidentifikasi informasi spesifik mana yang penting, dan informasi mana yang harus disembunyikan. Enkapsulasi adalah teknik untuk melampirkan informasi sedemikian rupa untuk menyembunyikan detail dan detail implementasi suatu objek.