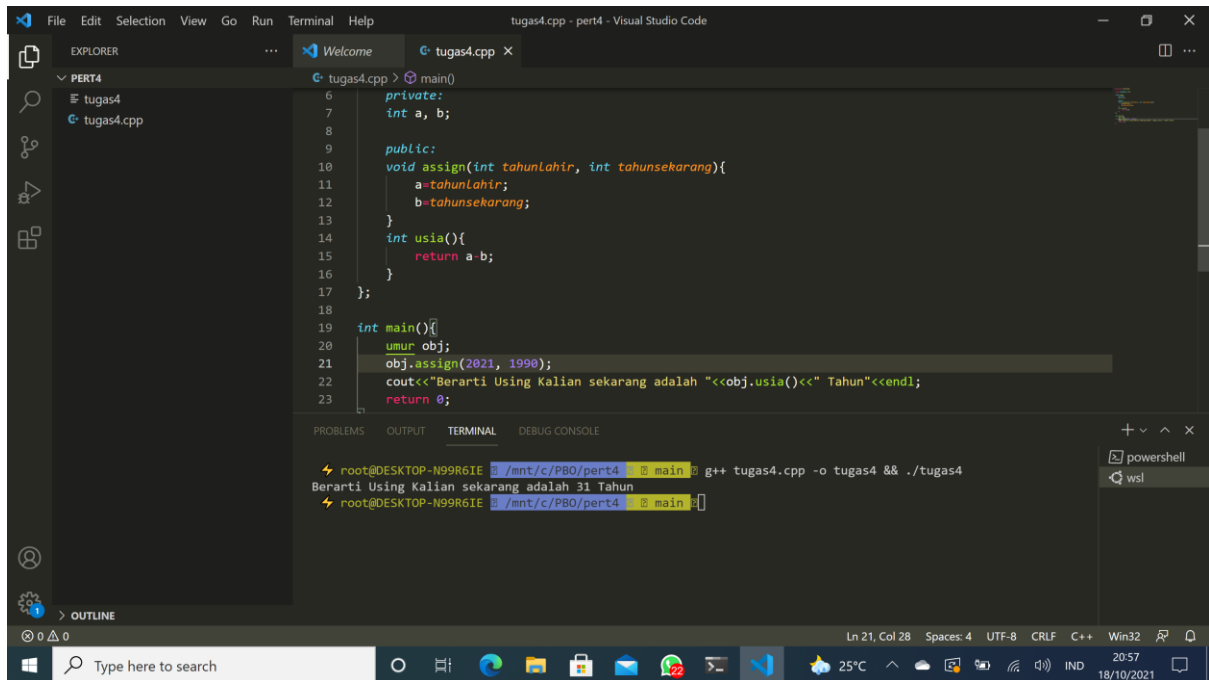


TIARA AULIA SABRINA/20200801096

<https://github.com/tiarauliasbrna/PBO>



The screenshot displays the Visual Studio Code interface with a C++ file named `tugas4.cpp` open. The code defines a class `obj` with a private attribute `a` and a public `assign` method. The `main` function creates an `obj` instance and calls `assign(2021, 1990)`, which prints "Berarti Using Kalian sekarang adalah 31 Tahun". The terminal shows the command `g++ tugas4.cpp -o tugas4 && ./tugas4` being executed, resulting in the program's output.

```
6 private:
7     int a, b;
8
9 public:
10 void assign(int tahunLahir, int tahunsekarang){
11     a=tahunLahir;
12     b=tahunsekarang;
13 }
14 int usia(){
15     return a-b;
16 }
17 };
18
19 int main(){
20     umur obj;
21     obj.assign(2021, 1990);
22     cout<<"Berarti Using Kalian sekarang adalah "<<obj.usia()<<" Tahun"<<endl;
23     return 0;
24 }
```

Terminal Output:

```
root@DESKTOP-N99R6IE: /mnt/c/PBO/pert4 - g++ tugas4.cpp -o tugas4 && ./tugas4
Berarti Using Kalian sekarang adalah 31 Tahun
root@DESKTOP-N99R6IE: /mnt/c/PBO/pert4 - g++ tugas4.cpp -o tugas4 && ./tugas4
```