## LAPORAN PRAKTIKUM DASAR PEMROGRAMAN



## DISUSUN OLEH: EKO RACHMAT SATRIYO (2100018142) SABTU 07.30-KELAS C

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA

FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI

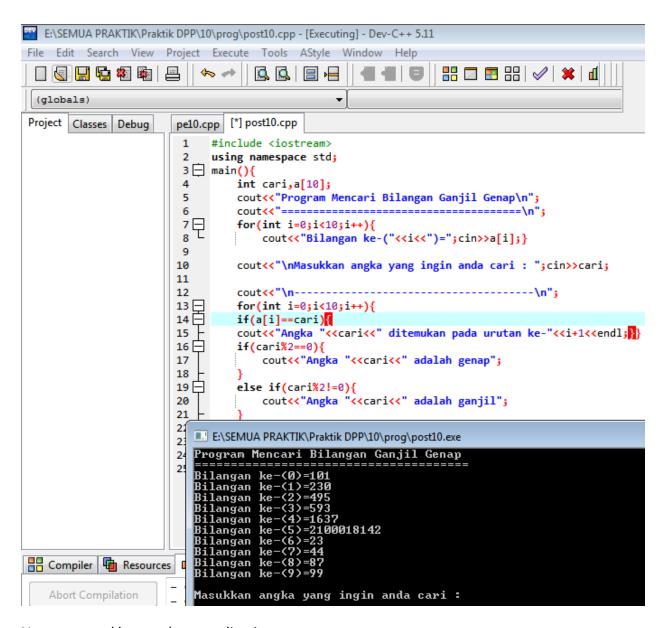
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN

DESEMBER 2021

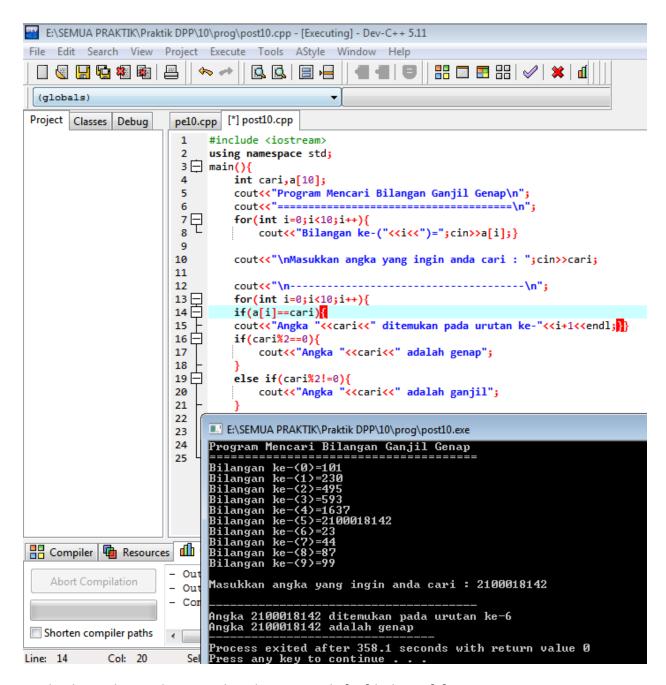
## **PROGRAM**

```
E:\SEMUA PRAKTIK\Praktik DPP\10\prog\post10.cpp - [Executing] - Dev-C++ 5.11
File Edit Search View Project Execute Tools AStyle Window Help
                                                                       # □ = = | ✓ | * | ₫
  ♦
                                       (globals)
 Project Classes Debug
                          pe10.cpp [*] post10.cpp
                                #include <iostream>
                           2
                                using namespace std;
                           3 ☐ main(){
                           4
                                    int cari,a[10];
                           5
                                    cout<<"Program Mencari Bilangan Ganjil Genap\n";
                                    cout<<"======
                           6
                          7무
                                    for(int i=0;i<10;i++){
                                        cout<<"Bilangan ke-("<<i<<")=";cin>>a[i];}
                           8
                          9
                          10
                                    cout<<"\nMasukkan angka yang ingin anda cari : ";cin>>cari;
                          11
                          12
                                    cout<<"\n-----
                                                               -----\n";
                         13 <del>|</del> 14 <del>|</del>
                                    for(int i=0;i<10;i++){
                                    if(a[i]==cari){
                                    cout<<"Angka "<<cari<<" ditemukan pada urutan ke-"<<i+1<<endl;}}</pre>
                         15 ├
16 □
                                    if(cari%2==0){
                          17
                                        cout<<"Angka "<<cari<<" adalah genap";</pre>
                          18
                          19 -
                                    else if(cari%2!=0){
                                        cout<<"Angka "<<cari<<" adalah ganjil";</pre>
                          20
                          21
                          22
                              E:\SEMUA PRAKTIK\Praktik DPP\10\prog\post10.exe
                          23
                              Program Mencari Bilangan Ganjil Genap
                          24
                              Bilangan ke-(0)=101
Bilangan ke-(1)=230
Bilangan ke-(2)=495
Bilangan ke-(3)=593
Bilangan ke-(4)=1637
                              Bilangan ke-(5)=
Resources A
```

Program dimana user memasukkan nilai array satu per satu hingga a[10]



User memasukkan angka yang dicari



Angka ditemukan pada urutan ke 6,karena total a[10],bukan a [9]

Dan angka tersebut adadlah genap.

```
E:\SEMUA PRAKTIK\Praktik DPP\10\prog\post10.cpp - [Executing] - Dev-C++ 5.11
File Edit Search View Project Execute Tools AStyle Window Help
                                                                 # 🗆 🖽 🔛 | 🖋 | 📶
  💁 💁 |
 (globals)
                        pe10.cpp [*] post10.cpp
 Project Classes Debug
                             #include <iostream>
                             using namespace std;
                         4
                                 int cari,a[10];
                         5
                                 cout<<"Program Mencari Bilangan Ganjil Genap\n";
                                 cout<<"======\n";
                         6
                        7
8
                                 for(int i=0;i<10;i++){
                                     cout<<"Bilangan ke-("<<i<<")=";cin>>a[i];}
                         9
                             //pada baris ke 8,user memasukkan angka hingga i<10
                                 cout<<"\nMasukkan angka yang ingin anda cari : ";cin>>cari;
                        10
                             //user memasukkan angka yang ingin diketahui urutannya
                        11
                        12
                                 cout<<"\n-----
                        13 <del>|</del>
14 <del>|</del>
                                 for(int i=0;i<10;i++){
                                 if(a[i]==cari){//proses mencari urutan
                        15 -
                                 cout<<"Angka "<<cari<<" ditemukan pada urutan ke-"<<i+1<<endl;}}</pre>
                        16 🖃
                                 if(cari%2==0){
                                     cout<<"Angka "<<cari<<" adalah genap";</pre>
                        17
                        18
                        19 🖵
                                 else if(cari%2!=0){
                        20
                                     cout<<"Angka "<<cari<<" adalah ganjil";</pre>
                        21
                        22
                                 //user memasukkan angka yang ingin diketahui urutannya
                        23
                                 //if else,apabila yang dicari hasil bagi2 =0,masuk baris 11
                        24
                                 //apabila yang dicari hasil bagi2 tidak=0, masuk baris 14
                        25 L }
```

Penjelasan program