

Nama : Saut Manurung

NIM : 201931278

Matkul : Dasar – Dasar Pemrograman (G)

1. Membuat Program untuk mencetak bilangan ganjil & genap dengan menggunakan batas nilai secara descending (For loop)

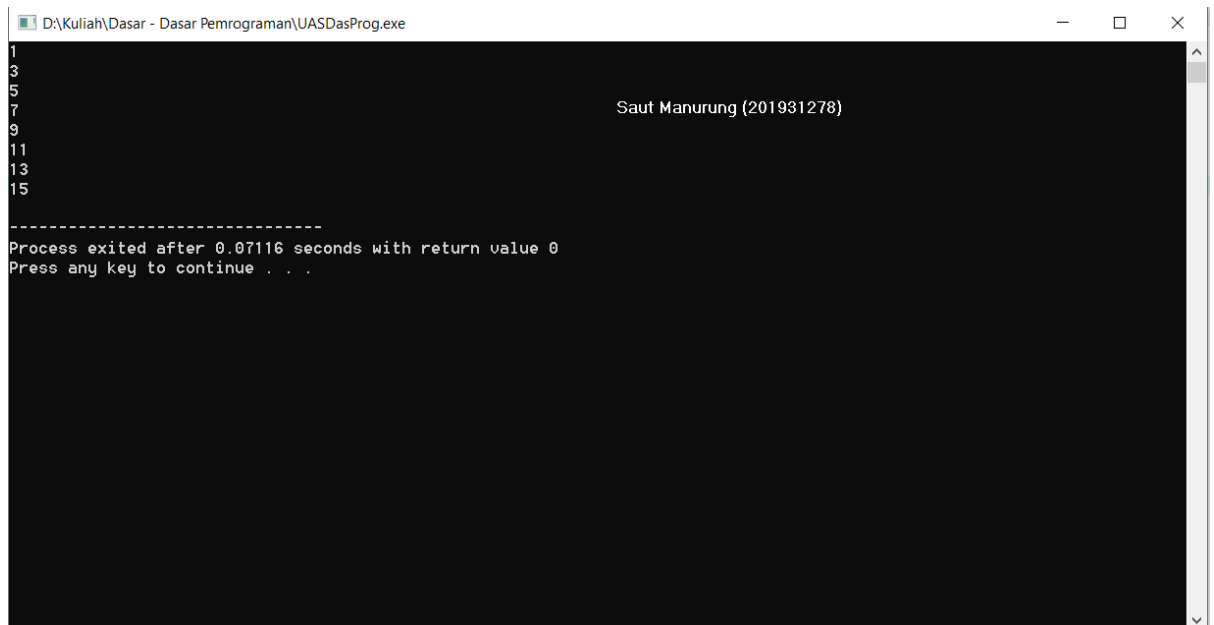
⇒ Codingan

2. Membuat program menentukan deret bilangan prima

⇒ Codingan

```
#include<iostream>
using namespace std;
int main(){
    int a=1;
    while(a<=100){
        if(a%2!=0){
            cout<<a<<endl;
        }
        a=a+1;
    }
}
```

⇒ Screenshoot



The screenshot shows a Windows command prompt window titled "D:\Kuliah\Dasar - Dasar Pemrograman\UASDasProg.exe". The output of the program is displayed as follows:

```
1
3
5
7
9
11
13
15
```

Below the output, the program has exited with the message:

```
-----
Process exited after 0.07116 seconds with return value 0
Press any key to continue . . .
```

3. Buatlah program sesuai output pada lampiran (soal 3.png)

⇒ Codingan

```
#include <iostream>
using namespace std;
main()
{
    int pilihan,harga,banyak,bayar,total,Kembalian;
    cout<<"Menu Kantin Bu Novris"<<endl;
    cout<<"1. Gorengan Tempe = Rp.1000"<<endl;
    cout<<"2. Gorengan Tahu = Rp.1000"<<endl;
    cout<<"3. Gorengan Bakwan = Rp.1500"<<endl;
    cout<<"4. Gorengan Pisang = Rp.1500"<<endl;
    cout<<"5. Gorengan Sukun = Rp.2000"<<endl;
    cout<<"Masukkan pilihan menu ";cin>>pilihan;
    if(pilihan==1){
        harga = 1000;
        cout<<"Pesan berapa banyak gorengan tempe : ";cin>>banyak;
        total = harga * banyak;
        cout<<"Anda harus membayar sebesar : "<<total<<endl;
        cout<<"Masukkan Jumlah Uang anda : ";cin>>bayar;
        Kembalian = bayar - total;
        cout<<"Kembalian anda adalah : "<<Kembalian<<endl;
    }
    else if(pilihan==2){
        harga = 1000;
        cout<<"Pesan berapa banyak gorengan tahu : ";cin>>banyak;
        total = harga * banyak;
        cout<<"Anda harus membayar sebesar : "<<total<<endl;
        cout<<"Masukkan Jumlah Uang anda : ";cin>>bayar;
        Kembalian = bayar - total;
        cout<<"Kembalian anda adalah : "<<Kembalian<<endl;
    }
    else if(pilihan==3){
        harga = 1500;
        cout<<"Pesan berapa banyak gorengan bakwan : ";cin>>banyak;
        total = harga * banyak;
        cout<<"Anda harus membayar sebesar : "<<total<<endl;
        cout<<"Masukkan Jumlah Uang anda : ";cin>>bayar;
        Kembalian = bayar - total;
        cout<<"Kembalian anda adalah : "<<Kembalian<<endl;
    }
    else if(pilihan==4){
        harga = 1500;
```

```

        cout<<"Pesan berapa banyak gorengan pisang : ";cin>>banyak;
        total = harga * banyak;
        cout<<"Anda harus membayar sebesar : "<<total<<endl;
        cout<<"Masukkan Jumlah Uang anda : ";cin>>bayar;
        Kembalian = bayar - total;
        cout<<"Kembalian anda adalah : "<<Kembalian<<endl;
    }
    else if(pilihan==5){
        harga = 2000;
        cout<<"Pesan berapa banyak gorengan sukun : ";cin>>banyak;
        total = harga * banyak;
        cout<<"Anda harus membayar sebesar : "<<total<<endl;
        cout<<"Masukkan Jumlah Uang anda : ";cin>>bayar;
        Kembalian = bayar - total;
        cout<<"Kembalian anda adalah : "<<Kembalian<<endl;
    }
}
}

```

⇒ Screenshot

```

D:\Kuliah\Dasar - Dasar Pemrograman\DasProg3.exe
Menu Kantin Bu Nouris
1. Gorengan Tempe = Rp.1000
2. Gorengan Tahu = Rp.1000
3. Gorengan Bakwan = Rp.1500
4. Gorengan Pisang = Rp.1500
5. Gorengan Sukun = Rp.2000
Masukkan pilihan menu 3
Pesan berapa banyak gorengan bakwan : 5
Anda harus membayar sebesar : 7500
Masukkan Jumlah Uang anda : 9000
Kembalian anda adalah : 1500
-----
Process exited after 7.584 seconds with return value 0
Press any key to continue . . .

```