

Nama : David Fitrianto  
NIM : 20220200005

## TUGAS INDIVIDU LOOPING, NESTED, DAN PERCABANGAN

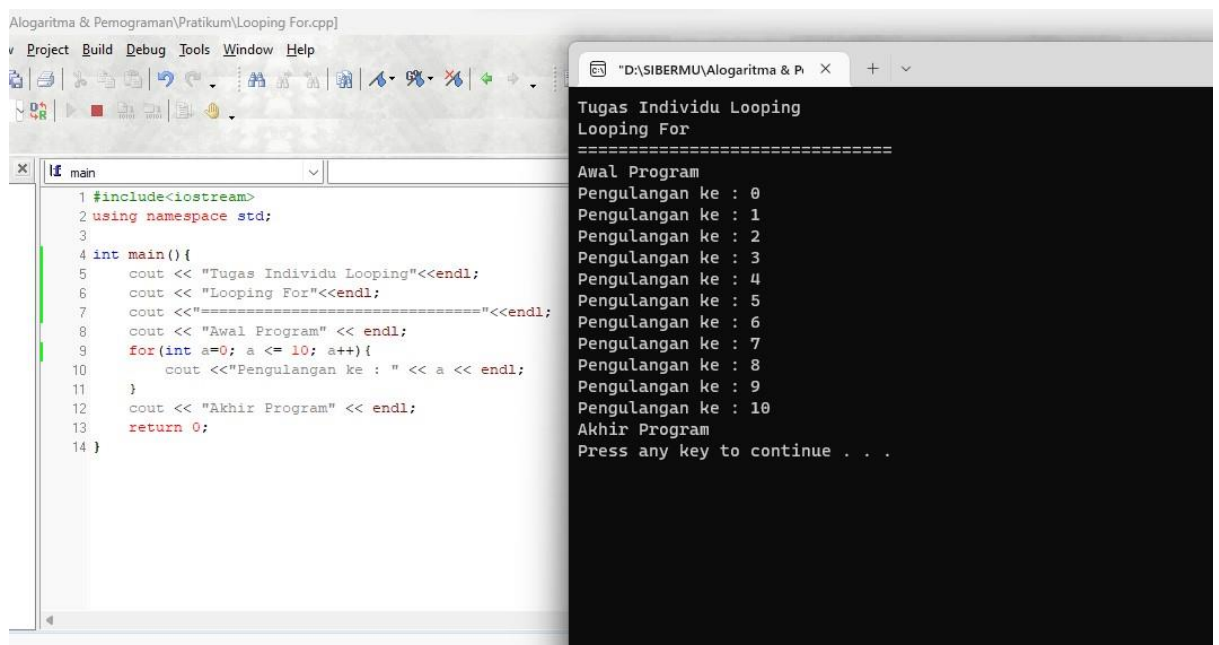
### 1. PROGRAM LOOPING

#### A. LOOPING FOR

- **Increment**

```
#include<iostream>
using namespace std;
```

```
int main(){
    cout << "Tugas Individu Looping"<<endl;
    cout << "Looping For"<<endl;
    cout <<"====="<<endl;
    cout << "Awal Program" << endl;
    for(int a=0; a <= 10; a++){
        cout <<"Pengulangan ke : " << a << endl;
    }
    cout << "Akhir Program" << endl;
    return 0;
}
```

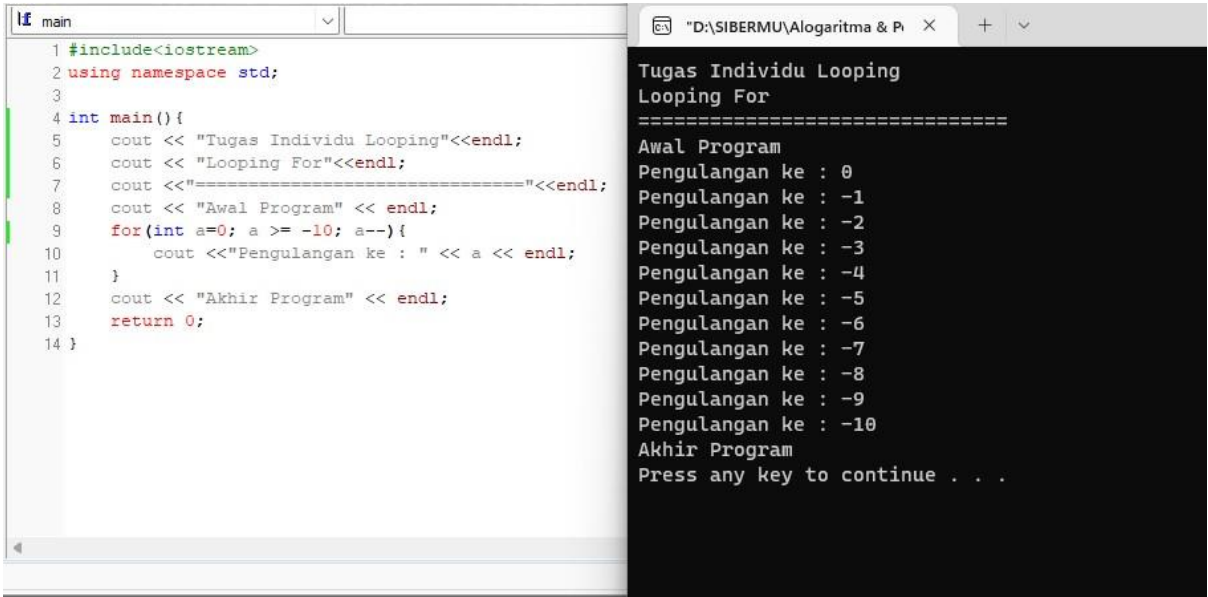


- **Decrement**

```
#include<iostream>
using namespace std;
```

```
int main(){
    cout << "Tugas Individu Looping"<<endl;
    cout << "Looping For"<<endl;
    cout <<"====="<<endl;
    cout << "Awal Program" << endl;
```

```
for(int a=0; a >= -10; a--){
    cout <<"Pengulangan ke : " << a << endl;
}
cout << "Akhir Program" << endl;
return 0;
}
```

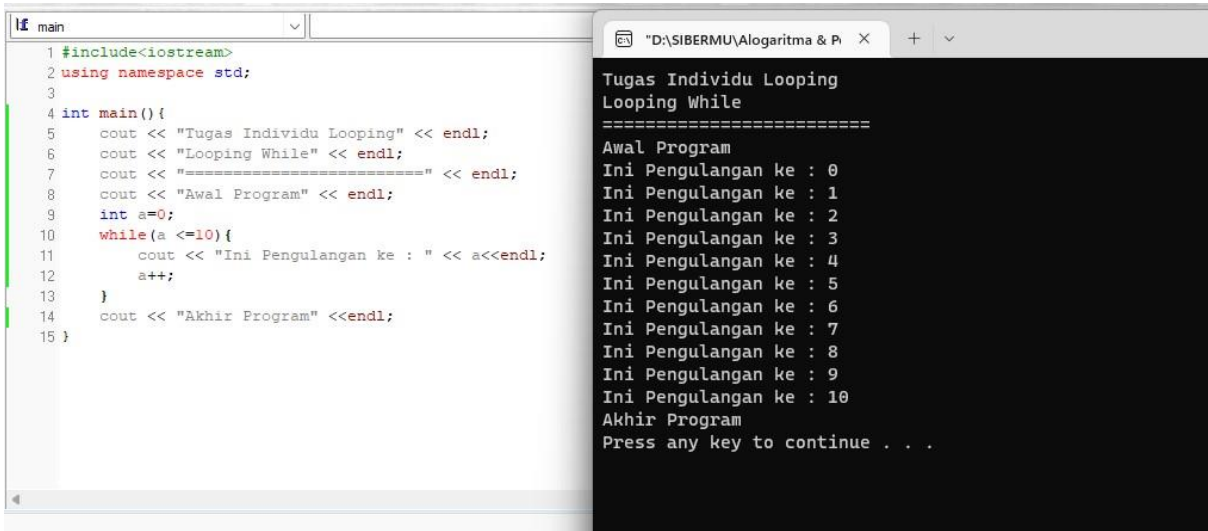


**B. LOOPING WHILE**

- **Increment**

```
#include<iostream>
using namespace std;

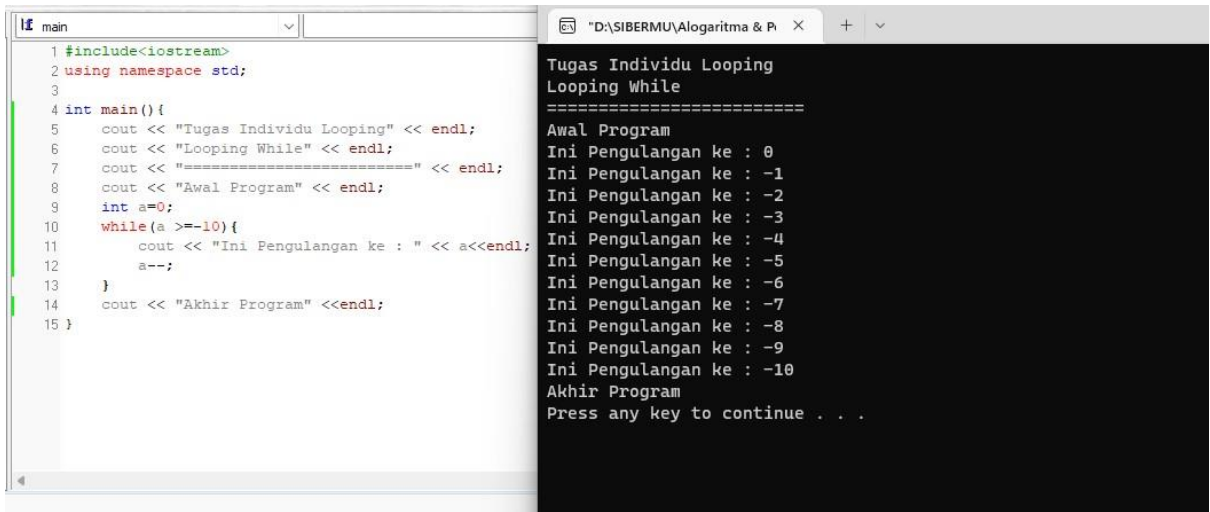
int main(){
    cout << "Tugas Individu Looping" << endl;
    cout << "Looping While" << endl;
    cout << "=====" << endl;
    cout << "Awal Program" << endl;
    int a=0;
    while(a <=10){
        cout << "Ini Pengulangan ke : " << a<<endl;
        a++;
    }
    cout << "Akhir Program" <<endl;
}
```



- **Decrement**

```
#include<iostream>
using namespace std;

int main(){
    cout << "Tugas Individu Looping" << endl;
    cout << "Looping While" << endl;
    cout << "=====" << endl;
    cout << "Awal Program" << endl;
    int a=0;
    while(a >=-10){
        cout << "Ini Pengulangan ke : " << a<<endl;
        a--;
    }
    cout << "Akhir Program" <<endl;
}
```



### C. LOOPING DO WHILE

- **Increment**

```
#include<iostream>
using namespace std;

int main(){
    cout << "Tugas Individu Looping" <<endl;
    cout << "Looping Do While" <<endl;
    cout << "=====" <<endl;
    cout << "Awal Program" <<endl;
    int a=0;
    do{
        cout<<"Ini Pengulangan Ke : "<<a<<endl;
        a++;
    } while (a <=10);
    cout<<"Akhir Program"<<endl;
    return 0;
}
```

```
lf main
4 int main() {
5     cout << "Tugas Individu Looping" << endl;
6     cout << "Looping Do While" << endl;
7     cout << "=====" << endl;
8     cout << "Awal Program" << endl;
9     int a=0;
10    do{
11        cout<<"Ini Pengulangan Ke : "<<a<<endl;
12        a++;
13    } while (a <=10);
14    cout<<"Akhir Program"<<endl;
15    return 0;
16 }
```

```
"D:\SIBERMU\Alogaritma & Pi X + v
Tugas Individu Looping
Looping Do While
=====
Awal Program
Ini Pengulangan Ke : 0
Ini Pengulangan Ke : 1
Ini Pengulangan Ke : 2
Ini Pengulangan Ke : 3
Ini Pengulangan Ke : 4
Ini Pengulangan Ke : 5
Ini Pengulangan Ke : 6
Ini Pengulangan Ke : 7
Ini Pengulangan Ke : 8
Ini Pengulangan Ke : 9
Ini Pengulangan Ke : 10
Akhir Program
Press any key to continue . . .
```

• **Decrement**

```
#include<iostream>
using namespace std;
```

```
int main(){
    cout << "Tugas Individu Looping" << endl;
    cout << "Looping Do While" << endl;
    cout << "=====" << endl;
    cout << "Awal Program" << endl;
    int a=0;
    do{
        cout<<"Ini Pengulangan Ke : "<<a<<endl;
        a--;
    } while (a >=-10);
    cout<<"Akhir Program"<<endl;
    return 0;
}
```

```
lf main
1 #include<iostream>
2 using namespace std;
3
4 int main() {
5     cout << "Tugas Individu Looping" << endl;
6     cout << "Looping While" << endl;
7     cout << "=====" << endl;
8     cout << "Awal Program" << endl;
9     int a=0;
10    while(a >=-10){
11        cout << "Ini Pengulangan ke : " << a<<endl;
12        a--;
13    }
14    cout << "Akhir Program" << endl;
15 }
```

```
"D:\SIBERMU\Alogaritma & Pi X + v
Tugas Individu Looping
Looping While
=====
Awal Program
Ini Pengulangan ke : 0
Ini Pengulangan ke : -1
Ini Pengulangan ke : -2
Ini Pengulangan ke : -3
Ini Pengulangan ke : -4
Ini Pengulangan ke : -5
Ini Pengulangan ke : -6
Ini Pengulangan ke : -7
Ini Pengulangan ke : -8
Ini Pengulangan ke : -9
Ini Pengulangan ke : -10
Akhir Program
Press any key to continue . . .
```

## 2. MENCETAK ANGKA GANJIL DAN GENAP

### A. LOOPING FOR

- **Cetak angka-angka ganjil**

```
#include<iostream>
```

```
using namespace std;
```

```
int main(){
```

```
    cout << "Tugas Individu Looping" << endl;
```

```
    cout << "Looping For" << endl;
```

```
    cout << "Cetak Angka Ganjil" << endl;
```

```
    cout << "===== " << endl;
```

```
    cout << "Awal Program" << endl;
```

```
    for(int a=1; a <= 20; a+=2){
```

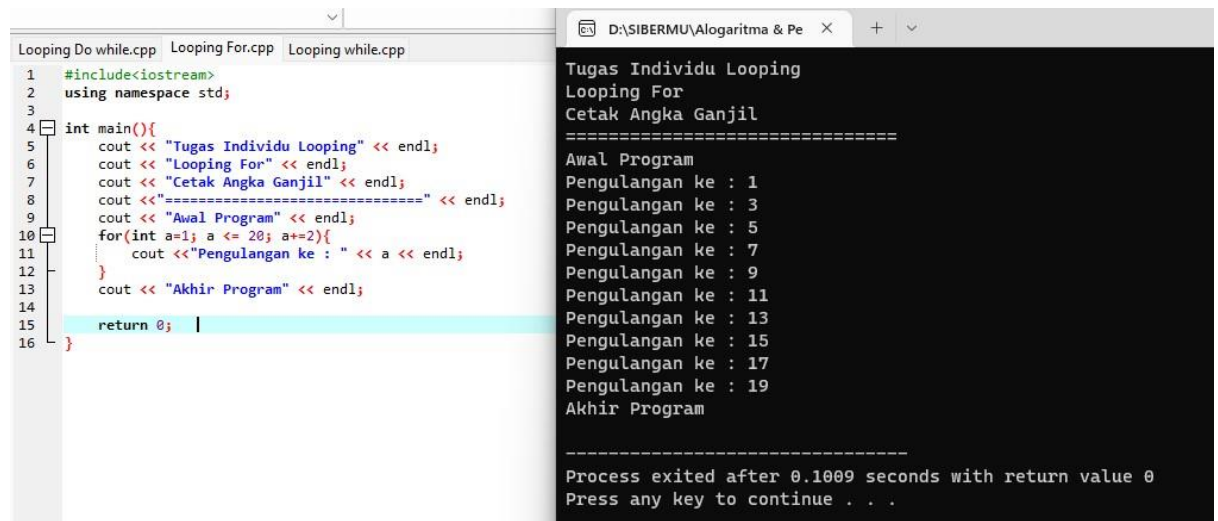
```
        cout << "Pengulangan ke : " << a << endl;
```

```
    }
```

```
    cout << "Akhir Program" << endl;
```

```
    return 0;
```

```
}
```



```
Looping Do while.cpp  Looping For.cpp  Looping while.cpp
1  #include<iostream>
2  using namespace std;
3
4  int main(){
5      cout << "Tugas Individu Looping" << endl;
6      cout << "Looping For" << endl;
7      cout << "Cetak Angka Ganjil" << endl;
8      cout << "===== " << endl;
9      cout << "Awal Program" << endl;
10     for(int a=1; a <= 20; a+=2){
11         cout << "Pengulangan ke : " << a << endl;
12     }
13     cout << "Akhir Program" << endl;
14     return 0;
15 }
16
```

```
Tugas Individu Looping
Looping For
Cetak Angka Ganjil
=====
Awal Program
Pengulangan ke : 1
Pengulangan ke : 3
Pengulangan ke : 5
Pengulangan ke : 7
Pengulangan ke : 9
Pengulangan ke : 11
Pengulangan ke : 13
Pengulangan ke : 15
Pengulangan ke : 17
Pengulangan ke : 19
Akhir Program

Process exited after 0.1009 seconds with return value 0
Press any key to continue . . .
```

- **Cetak Angka Genap**

```
#include<iostream>
```

```
using namespace std;
```

```
int main(){
```

```
    cout << "Tugas Individu Looping" << endl;
```

```
    cout << "Looping For" << endl;
```

```
    cout << "Cetak Angka Ganjil" << endl;
```

```
    cout << "===== " << endl;
```

```
    cout << "Awal Program" << endl;
```

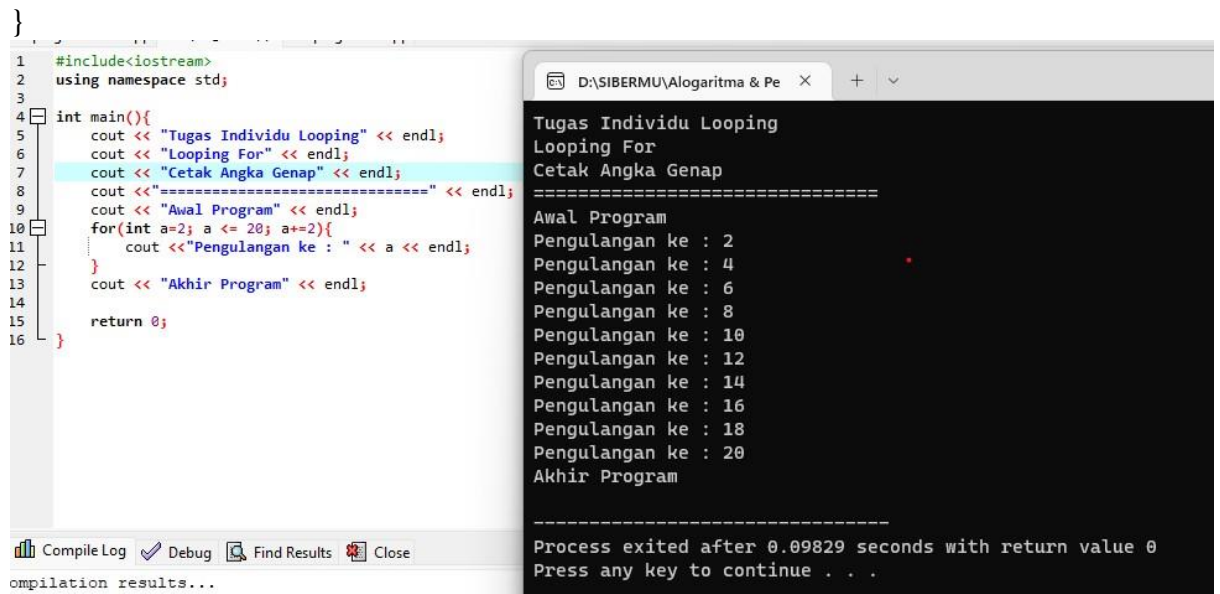
```
    for(int a=2; a <= 20; a+=2){
```

```
        cout << "Pengulangan ke : " << a << endl;
```

```
    }
```

```
    cout << "Akhir Program" << endl;
```

```
    return 0;
```

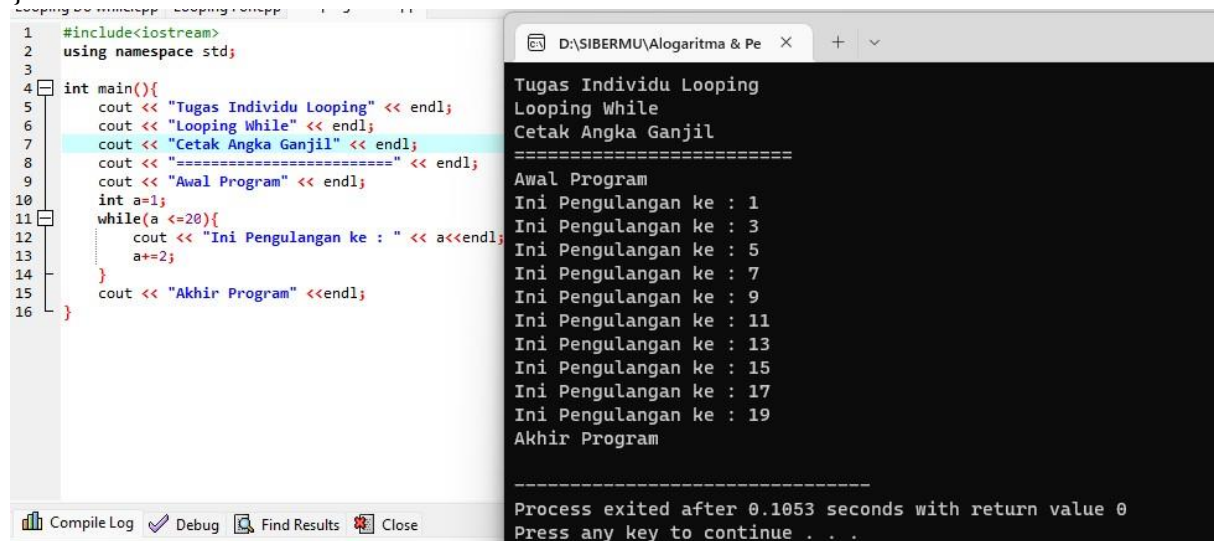


## B. Looping While

- **Cetak Angka Ganjil**

```
#include<iostream>
using namespace std;
```

```
int main(){
    cout << "Tugas Individu Looping" << endl;
    cout << "Looping While" << endl;
    cout << "Cetak Angka Ganjil" << endl;
    cout << "=====" << endl;
    cout << "Awal Program" << endl;
    int a=1;
    while(a <=20){
        cout << "Ini Pengulangan ke : " << a<<endl;
        a+=2;
    }
    cout << "Akhir Program" <<endl;
}
```



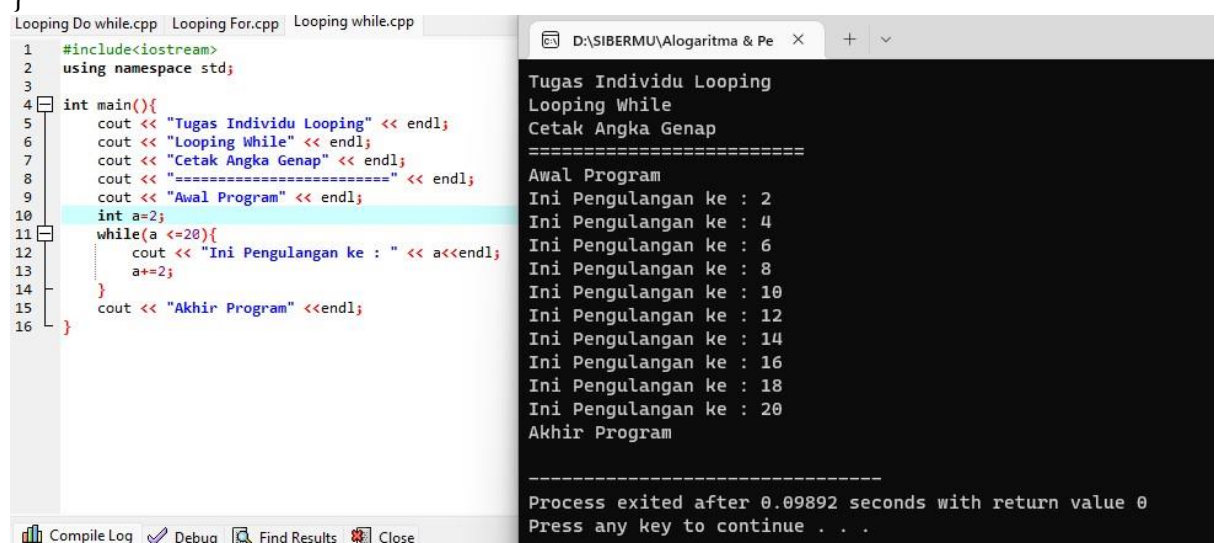
- **Cetak Angka Genap**

```
#include<iostream>
```



```
using namespace std;
```

```
int main(){
    cout << "Tugas Individu Looping" << endl;
    cout << "Looping While" << endl;
    cout << "Cetak Angka Genap" << endl;
    cout << "===== " << endl;
    cout << "Awal Program" << endl;
    int a=2;
    while(a <=20){
        cout << "Ini Pengulangan ke : " << a<<endl;
        a+=2;
    }
    cout << "Akhir Program" <<endl;
}
```



```
1 #include<iostream>
2 using namespace std;
3
4 int main(){
5     cout << "Tugas Individu Looping" << endl;
6     cout << "Looping While" << endl;
7     cout << "Cetak Angka Genap" << endl;
8     cout << "===== " << endl;
9     cout << "Awal Program" << endl;
10    int a=2;
11    while(a <=20){
12        cout << "Ini Pengulangan ke : " << a<<endl;
13        a+=2;
14    }
15    cout << "Akhir Program" <<endl;
16 }
```

```
Tugas Individu Looping
Looping While
Cetak Angka Genap
=====
Awal Program
Ini Pengulangan ke : 2
Ini Pengulangan ke : 4
Ini Pengulangan ke : 6
Ini Pengulangan ke : 8
Ini Pengulangan ke : 10
Ini Pengulangan ke : 12
Ini Pengulangan ke : 14
Ini Pengulangan ke : 16
Ini Pengulangan ke : 18
Ini Pengulangan ke : 20
Akhir Program

-----
Process exited after 0.09892 seconds with return value 0
Press any key to continue . . .
```

### C. Looping Do While

- Cetak Angka Ganjil

```
#include<iostream>
using namespace std;
```

```
int main(){
    cout << "Tugas Individu Looping" << endl;
    cout << "Looping Do While" << endl;
    cout << "Cetak Angka Ganjil" << endl;
    cout << "===== " << endl;
    cout << "Awal Program" <<endl;
    int a=1;
    do{
        cout << "Ini Pengulangan Ke : "<< a << endl;
        a+=2;
    } while (a <=20);
    cout << "Akhir Program" << endl;
    return 0;
}
```

Looping Do while.cpp   Looping For.cpp   Looping while.cpp

```
1 #include<iostream>
2 using namespace std;
3
4 int main(){
5     cout << "Tugas Individu Looping" << endl;
6     cout << "Looping Do While" << endl;
7     cout << "Cetak Angka Ganjil" << endl;
8     cout << "===== " << endl;
9     cout << "Awal Program" <<endl;
10    int a=1;
11    do{
12        cout << "Ini Pengulangan Ke : "<< a << endl;
13        a+=2;
14    } while (a <=20);
15    cout << "Akhir Program" << endl;
16    return 0;
17 }
```

D:\SIBERMU\Alogaritma & Pe

```
Tugas Individu Looping
Looping Do While
Cetak Angka Ganjil
=====
Awal Program
Ini Pengulangan Ke : 1
Ini Pengulangan Ke : 3
Ini Pengulangan Ke : 5
Ini Pengulangan Ke : 7
Ini Pengulangan Ke : 9
Ini Pengulangan Ke : 11
Ini Pengulangan Ke : 13
Ini Pengulangan Ke : 15
Ini Pengulangan Ke : 17
Ini Pengulangan Ke : 19
Akhir Program

-----
Process exited after 0.1115 seconds with return value 0
Press any key to continue . . .
```

- **Cetak Angka Genap**

```
#include<iostream>
using namespace std;
```

```
int main(){
    cout << "Tugas Individu Looping" << endl;
    cout << "Looping Do While" << endl;
    cout << "Cetak Angka Genap" << endl;
    cout << "===== " << endl;
    cout << "Awal Program" <<endl;
    int a=2;
    do{
        cout << "Ini Pengulangan Ke : "<< a << endl;
        a+=2;
    } while (a <=20);
    cout << "Akhir Program" << endl;
    return 0;
}
```

Looping Do while.cpp   Looping For.cpp   Looping while.cpp

```
1 #include<iostream>
2 using namespace std;
3
4 int main(){
5     cout << "Tugas Individu Looping" << endl;
6     cout << "Looping Do While" << endl;
7     cout << "Cetak Angka Genap" << endl;
8     cout << "===== " << endl;
9     cout << "Awal Program" <<endl;
10    int a=2;
11    do{
12        cout << "Ini Pengulangan Ke : "<< a << endl;
13        a+=2;
14    } while (a <=20);
15    cout << "Akhir Program" << endl;
16    return 0;
17 }
```

D:\SIBERMU\Alogaritma & Pe

```
Tugas Individu Looping
Looping Do While
Cetak Angka Genap
=====
Awal Program
Ini Pengulangan Ke : 2
Ini Pengulangan Ke : 4
Ini Pengulangan Ke : 6
Ini Pengulangan Ke : 8
Ini Pengulangan Ke : 10
Ini Pengulangan Ke : 12
Ini Pengulangan Ke : 14
Ini Pengulangan Ke : 16
Ini Pengulangan Ke : 18
Ini Pengulangan Ke : 20
Akhir Program

-----
Process exited after 0.09845 seconds with return value 0
Press any key to continue . . .
```



### 3. MEMBUAT SIGITGA SIKU-SIKU

#### A. Looping While

- **Gambar 1**

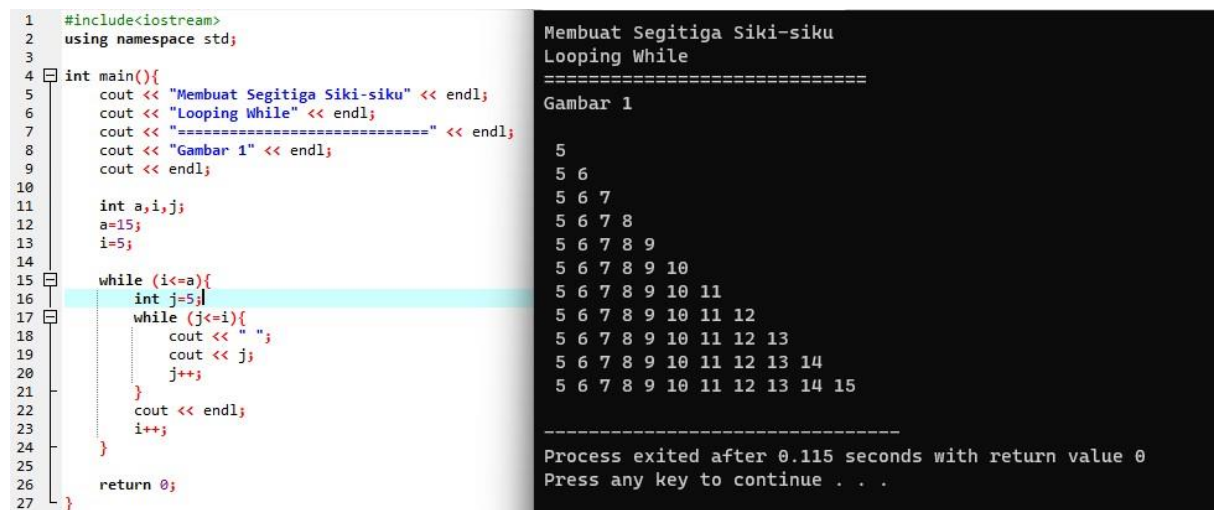
```
#include<iostream>
using namespace std;

int main(){
    cout << "Membuat Segitiga Siki-siku" << endl;
    cout << "Looping While" << endl;
    cout << "======" << endl;
    cout << "Gambar 1" << endl;
    cout << endl;

    int a,i,j;
    a=15;
    i=5;

    while (i<=a){
        int j=5;
        while (j<=i){
            cout << " ";
            cout << j;
            j++;
        }
        cout << endl;
        i++;
    }

    return 0;
}
```



- **Gambar 2**

```
#include<iostream>
using namespace std;
```

```
int main (){
    cout << "Membuat Segitiga Siki-siku" << endl;
    cout << "Looping While" << endl;
```

```

cout << "===== " << endl;
cout << "Gambar 2" << endl;
cout << endl;

int a,i,j,k;
i=5;
k=5;
a=15;

while (i<=a){
    j=5;
    while (j<=i){
        cout << " ";
        j++;
        cout << k;
        k++;
    }
    i++;
    cout << endl;
}

return 0;
}

```

The screenshot shows a C++ IDE with two tabs: 'While segitiga 1.cpp' and 'While Segitiga 2.cpp'. The active tab is 'While Segitiga 2.cpp', which contains the following code:

```

2 using namespace std;
3
4 int main ()
5 {
6     cout << "Membuat Segitiga Siki-siku" << endl;
7     cout << "Looping While" << endl;
8     cout << "===== " << endl;
9     cout << "Gambar 2" << endl;
10    cout << endl;
11
12    int a,i,j,k;
13    i=5;
14    k=5;
15    a=15;
16
17    while (i<=a){
18        j=5;
19        while (j<=i){
20            cout << " ";
21            j++;
22            cout << k;
23            k++;
24        }
25        i++;
26        cout << endl;
27    }
28
29    return 0;
30 }

```

The output window on the right shows the following text:

```

Membuat Segitiga Siki-siku
Looping While
=====
Gambar 2

5
6 7
8 9 10
11 12 13 14
15 16 17 18 19
20 21 22 23 24 25
26 27 28 29 30 31 32
33 34 35 36 37 38 39 40
41 42 43 44 45 46 47 48 49
50 51 52 53 54 55 56 57 58 59
60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70

-----
Process exited after 0.1154 seconds with return value 0
Press any key to continue . . .

```

- **Gambar 3**

```

#include<iostream>
using namespace std;

```

```

int main(){
    cout << "Membuat Segitiga Siki-siku" << endl;
    cout << "Looping While" << endl;
    cout << "===== " << endl;
    cout << "Gambar 3" << endl;
    cout << endl;

    int a,i,j;
    a=15;
    i=0;

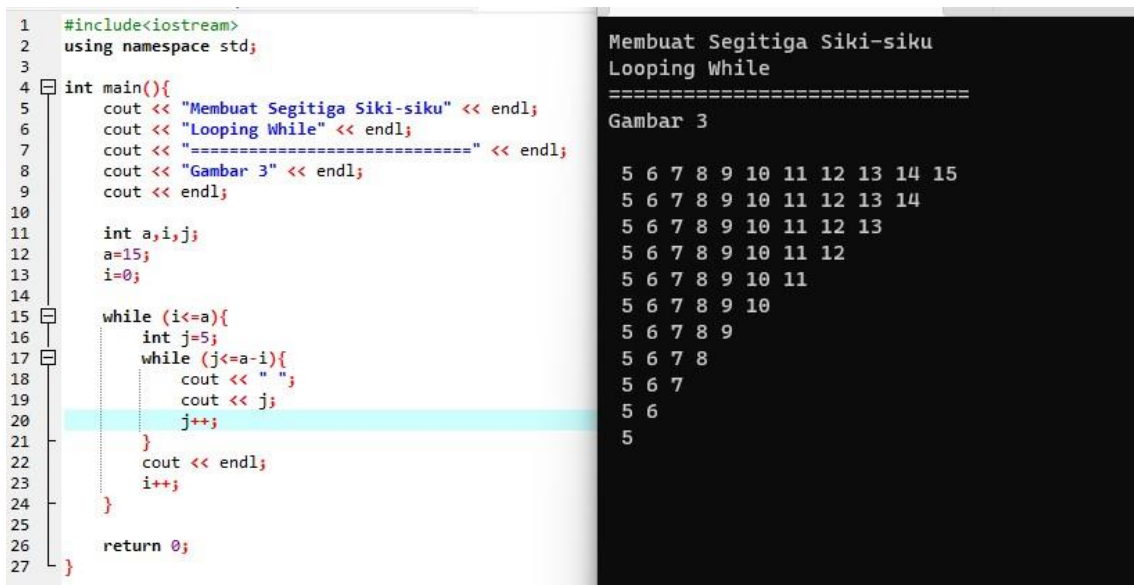
```

```

        while (i<=a){
            int j=5;
            while (j<=a-i){
                cout << " ";
                cout << j;
                j++;
            }
            cout << endl;
            i++;
        }

    return 0;
}

```



## B. Looping For

- **Gambar 1**

```

#include <iostream>
using namespace std;

int main(){
    cout << "Membuat Segitiga Siku-siku" << endl;
    cout << "Looping For" << endl;
    cout << "===== " << endl;
    cout << "Gambar 1" << endl;
    cout << endl;

    int x,a,b;
    x=15;
    for(a=5;a<=x;a++) {
        for(b=5;b<=a;b++){
            cout << b << " ";
        }
        cout << endl ;
    }

    return 0;
}

```

```
1 #include <iostream>
2 using namespace std;
3
4 int main(){
5     cout << "Membuat Segitiga Siku-siku" << endl;
6     cout << "Looping For" << endl;
7     cout << "===== " << endl;
8     cout << "Gambar 1" << endl;
9     cout << endl;
10
11     int x,a,b;
12     x=15;
13     for(a=5;a<=x;a++){
14         for(b=5;b<=a;b++){
15             cout << b << " ";
16         }
17         cout << endl ;
18     }
19
20     return 0;
21 }
```

```
Membuat Segitiga Siku-siku
Looping For
=====
Gambar 1

5
5 6
5 6 7
5 6 7 8
5 6 7 8 9
5 6 7 8 9 10
5 6 7 8 9 10 11
5 6 7 8 9 10 11 12
5 6 7 8 9 10 11 12 13
5 6 7 8 9 10 11 12 13 14
5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15

-----
Process exited after 0.1274 seconds with return value 0
Press any key to continue . . .
```

• **Gambar 2**

```
#include<iostream>
using namespace std;
```

```
int main (){
    cout << "Membuat Segitiga Siku-Siku" << endl;
    cout << "Looping For" << endl;
    cout << "===== " << endl;
    cout << "Gambar 2" << endl;
    cout << endl;

    int x,a,b,c;
    x=10;
    c=4;
    for (int a=1;a<=x;a++){
        for (int b=1;b<=a;b++){
            c++;
            cout << c << " ";
        }
        cout << endl;
    }

    return 0;
}
```

```
1 #include<iostream>
2 using namespace std;
3
4 int main (){
5     cout << "Membuat Segitiga Siku-Siku" << endl;
6     cout << "Looping For" << endl;
7     cout << "===== " << endl;
8     cout << "Gambar 2" << endl;
9     cout << endl;
10
11     int x,a,b,c;
12     x=10;
13     c=4;
14     for (int a=1;a<=x;a++){
15         for (int b=1;b<=a;b++){
16             c++;
17             cout << c << " ";
18         }
19         cout << endl;
20     }
21
22     return 0;
23 }
24
25
```

```
Membuat Segitiga Siku-Siku
Looping For
=====
Gambar 2

5
6 7
8 9 10
11 12 13 14
15 16 17 18 19
20 21 22 23 24 25
26 27 28 29 30 31 32
33 34 35 36 37 38 39 40
41 42 43 44 45 46 47 48 49
50 51 52 53 54 55 56 57 58 59

-----
Process exited after 0.2564 seconds with return value 0
Press any key to continue . . .
```

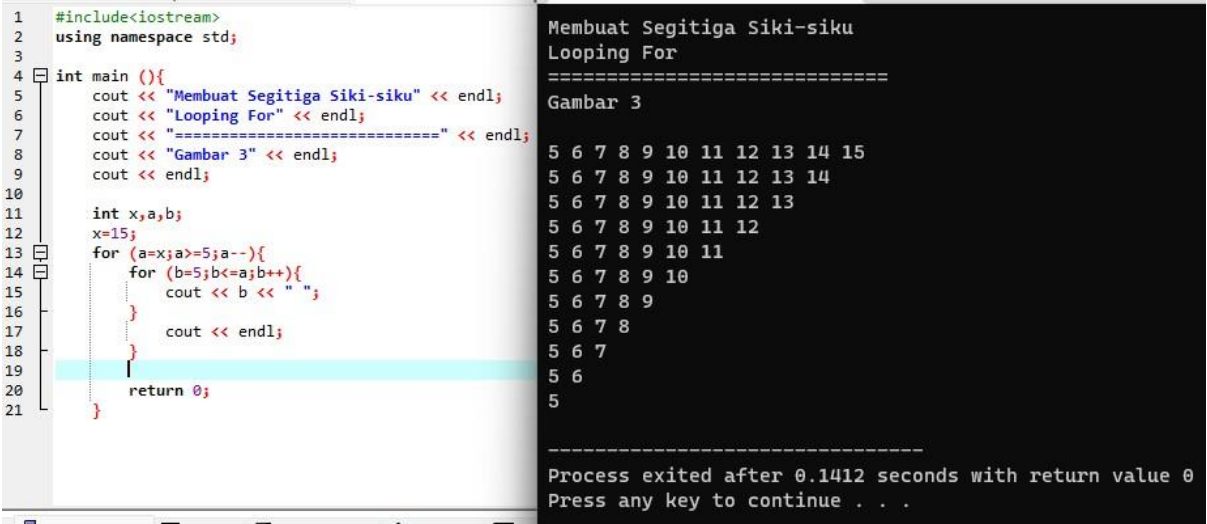
• **Gambar 3**

```
#include<iostream>
using namespace std;

int main (){
    cout << "Membuat Segitiga Siki-siku" << endl;
    cout << "Looping For" << endl;
    cout << "===== " << endl;
    cout << "Gambar 3" << endl;
    cout << endl;

    int x,a,b;
    x=15;
    for (a=x;a>=5;a--){
        for (b=5;b<=a;b++){
            cout << b << " ";
        }
        cout << endl;
    }

    return 0;
}
```



## 4. PERCABANGAN

### A. Membuat percabangan IF

```
#include<iostream>
using namespace std;

int main (){
    char kode_fak;
    int jurusan;

    cout << "Tugas Individu" << endl;
    cout << "Membuat Percabangan IF" << endl;
    cout << "Nama : David Fitrianto" << endl;
    cout << "NIM : 20220200005" << endl;
    cout << endl;
    cout <<
    "===== " << endl;
    cout << endl;
    cout << "||Selamat Datang di Universitas Siber Muhammadiyah||" << endl;
    cout << endl;
    cout << "Daftar Fakultas SIBERMU : " << endl;
    cout << "A. FTIK\nB. FEBIRA" << endl;
    cout << endl;
    cout <<
    "===== " << endl;
    cout << endl;
    cout << "Pilih Fakultas Yang Anda Inginkan!!!" << endl;
    cout << "Masukkan Kode Fakultas : ";
    cin >> kode_fak;
    cout << endl;

    if (kode_fak=='A'){
        cout << "Anda memilih FTIK\nDengan Pilihan prodi \n01. Inrformatika \n02.
Sistem Informasi\n03. Administrasi Kesehatan" << endl;
        cout << endl;
        cout << "Pilih Prodi yang Anda Inginkan!!!" << endl;
        cout << "Masukkan Kode Prodi : ";
        cin >> jurusan;
        cout << endl;
        if (jurusan==01){
            cout << "Anda Memilih Prodi S1 Informatika" << endl;
        }
        else if (jurusan==02){
            cout << "Anda Memilih Prodi S1 Sistem Informasi" << endl;
        }
        else if (jurusan==03){
            cout << "Anda Memilih Prodi S1 Administrasi Kesehatan" << endl;
        }
        else {
            cout << "Kode yang dimasukan salah!" << endl;
        }
    }
}
```



```

else if (kode_fak=='B'){
    cout << "FEBIRA\nDengan Pilihan Prodi \n01. Hukum\n02. Akutansi\n03.
Manajemen" << endl;
    cout << endl;
    cout << "Pilih Prodi yang Anda Inginkan!!!" << endl;
    cout << "Masukkan Kode Prodi : ";
    cin >> jurusan;
    cout << endl;
    if (jurusan==01){
        cout << "Anda Memilih Prodi S1 Hukum" << endl;
    }
    else if (jurusan==02){
        cout << "Anda Memilih Prodi S1 Akutansi" << endl;
    }
    else if (jurusan==03){
        cout << "Anda Memilih Prodi S1 Manajemen" << endl;
    }
    else {
        cout << "Kode yang dimasukan salah!" << endl;
    }
}
else {
    cout << "Kode yang anda masukan salah" << endl;
}

return 0;
}

```

- **Hasil 1**  
Memilih Fakultas A, Prodi 01.

```

Tugas Individu
Membuat Percabangan IF
Nama : David Fitrianto
NIM : 20220200005

=====

||Selamat Datang di Universitas Siber Muhammadiyah||

Daftar Fakultas SIBERMU :
A. FTIK
B. FEBIRA

=====

Pilih Fakultas Yang Anda Inginkan!!!!
Masukkan Kode Fakultas : A

Anda memilih FTIK
Dengan Pilihan prodi
01. Inrformatika
02. Sistem Informasi
03. Administrasi Kesehatan

Pilih Prodi yang Anda Inginkan!!!
Masukkan Kode Prodi : 01

Anda Memilih Prodi S1 Informatika

-----
Process exited after 8.832 seconds with return value 0
Press any key to continue . . . |

```

- **Hasil 2**

Memilih Fakultas A, prodi 02.

```
Nama : David Fitrianto
NIM : 20220200005

=====

||Selamat Datang di Universitas Siber Muhammadiyah||

Daftar Fakultas SIBERMU :
A. FTIK
B. FEBIRA

=====

Pilih Fakultas Yang Anda Inginkan!!!
Masukkan Kode Fakultas : A

Anda memilih FTIK
Dengan Pilihan prodi
01. Informatika
02. Sistem Informasi
03. Administrasi Kesehatan

Pilih Prodi yang Anda Inginkan!!!
Masukkan Kode Prodi : 02

Anda Memilih Prodi S1 Sistem Informasi

-----
Process exited after 10.38 seconds with return value 0
Press any key to continue . . .
```

- **Hasil 3**

Memeilih fakultas A, prodi 03.

```
Nama : David Fitrianto
NIM : 20220200005

=====

||Selamat Datang di Universitas Siber Muhammadiyah||

Daftar Fakultas SIBERMU :
A. FTIK
B. FEBIRA

=====

Pilih Fakultas Yang Anda Inginkan!!!
Masukkan Kode Fakultas : A

Anda memilih FTIK
Dengan Pilihan prodi
01. Informatika
02. Sistem Informasi
03. Administrasi Kesehatan

Pilih Prodi yang Anda Inginkan!!!
Masukkan Kode Prodi : 03

Anda Memilih Prodi S1 Administrasi Kesehatan

-----
Process exited after 4.846 seconds with return value 0
Press any key to continue . . .
```

- **Hasil 4**

Memilih Fakultas A, kode prodi tidak ada. contohnya 04.

```
Tugas Individu
Membuat Percabangan IF
Nama : David Fitrianto
NIM : 20220200005

=====

||Selamat Datang di Universitas Siber Muhammadiyah||

Daftar Fakultas SIBERMU :
A. FTIK
B. FEBIRA

=====

Pilih Fakultas Yang Anda Inginkan!!!!
Masukkan Kode Fakultas : A

Anda memilih FTIK
Dengan Pilihan prodi
01. Informatika
02. Sistem Informasi
03. Administrasi Kesehatan

Pilih Prodi yang Anda Inginkan!!!
Masukkan Kode Prodi : 04

Kode yang dimasukan salah!

-----
Process exited after 9.328 seconds with return value 0
Press any key to continue . . .
```

- **Hasil 5**  
Memilih Fakultas B, Prodi 01.

```
Tugas Individu
Membuat Percabangan IF
Nama : David Fitrianto
NIM : 20220200005

=====

||Selamat Datang di Universitas Siber Muhammadiyah||

Daftar Fakultas SIBERMU :
A. FTIK
B. FEBIRA

=====

Pilih Fakultas Yang Anda Inginkan!!!!
Masukkan Kode Fakultas : B

FEBIRA
Dengan Pilihan Prodi
01. Hukum
02. Akutansi
03. Manajemen

Pilih Prodi yang Anda Inginkan!!!
Masukkan Kode Prodi : 01

Anda Memilih Prodi S1 Hukum

-----
Process exited after 8.799 seconds with return value 0
Press any key to continue . . .
```

- **Hasil 6**  
Memilih Fakultas B, Prodi 02.

```
Tugas Individu
Membuat Percabangan IF
Nama : David Fitrianto
NIM : 20220200005

=====

||Selamat Datang di Universitas Siber Muhammadiyah||

Daftar Fakultas SIBERMU :
A. FTIK
B. FEBIRA

=====

Pilih Fakultas Yang Anda Inginkan!!!!
Masukkan Kode Fakultas : B

FEBIRA
Dengan Pilihan Prodi
01. Hukum
02. Akutansi
03. Manajemen

Pilih Prodi yang Anda Inginkan!!!
Masukkan Kode Prodi : 02

Anda Memilih Prodi S1 Akutansi

-----
Process exited after 10.54 seconds with return value 0
Press any key to continue . . .
```

- **Hasil 7**  
Memilih Fakultas B, Prodi 03.

```
Nama : David Fitrianto
NIM : 20220200005

=====

||Selamat Datang di Universitas Siber Muhammadiyah||

Daftar Fakultas SIBERMU :
A. FTIK
B. FEBIRA

=====

Pilih Fakultas Yang Anda Inginkan!!!!
Masukkan Kode Fakultas : B

FEBIRA
Dengan Pilihan Prodi
01. Hukum
02. Akutansi
03. Manajemen

Pilih Prodi yang Anda Inginkan!!!
Masukkan Kode Prodi : 03

Anda Memilih Prodi S1 Manajemen

-----
Process exited after 7.427 seconds with return value 0
Press any key to continue . . .
```

- **Hasil 8**  
Memilih Fakultas B, Kode Prodi salah. Contohnya 04.

```
Tugas Individu
Membuat Percabangan IF
Nama : David Fitrianto
NIM : 20220200005

=====

||Selamat Datang di Universitas Siber Muhammadiyah||

Daftar Fakultas SIBERMU :
A. FTIK
B. FEBIRA

=====

Pilih Fakultas Yang Anda Inginkan!!!!
Masukkan Kode Fakultas : B

FEBIRA
Dengan Pilihan Prodi
01. Hukum
02. Akutansi
03. Manajemen

Pilih Prodi yang Anda Inginkan!!!
Masukkan Kode Prodi : 04

Kode yang dimasukan salah!

-----
Process exited after 7.358 seconds with return value 0
Press any key to continue . . .
```

- **Hasil 9**  
Salah memaskukkan kode Fakultas. Contohnya C.

```
Tugas Individu
Membuat Percabangan IF
Nama : David Fitrianto
NIM : 20220200005

=====

||Selamat Datang di Universitas Siber Muhammadiyah||

Daftar Fakultas SIBERMU :
A. FTIK
B. FEBIRA

=====

Pilih Fakultas Yang Anda Inginkan!!!!
Masukkan Kode Fakultas : C

Kode yang anda masukan salah

-----
Process exited after 2.887 seconds with return value 0
Press any key to continue . . .
```