

Muhammad Jiwa Islamutidar
Algoritma Dan Pemrograman 1 (Latihan 10)
01TPLP041
241011401525

Latihan 1 :

```
1 // Muhammad Jiwa Islamutidar
2 // 241011401525
3 // Pertemuan 10
4
5 #include <iostream>
6 using namespace std;
7
8 main () {
9     int a, b, c;
10    cout << "masukan nilai ke 1 : ";
11    cin >> a;
12    cout << "masukan nilai ke 2 : ";
13    cin >> b;
14    cout << "masukan nilai ke 3 : ";
15    cin >> c;
16
17    if (a>b)
18        if (a>c)
19            cout << "\nNilai Terbesar : " << a;
20        else
21            cout << "\nNilai Terbesar : " << c;
22    else
23        if (b>c)
24            cout << "\nNilai Terbesar : " << b;
25        else
26            cout << "\nNilai Terbesar : " << c;
27 }
```

```
C:\Users\Jiwa\Documents\Co  x  +  v
masukan nilai ke 1 : 3
masukan nilai ke 2 : 5
masukan nilai ke 3 : 8

Nilai Terbesar : 8
-----
Process exited after 4.162 seconds with return value 0
Press any key to continue . . . |
```

Latihan 2 :

```
1 // Muhammad Jiwa Islamutidar
2 // 241011401525
3 // Pertemuan 10
4
5 #include <iostream>
6 using namespace std;
7
8 main () {
9     int nilai;
10
11    cout << "Masukan Nilai : ";
12    cin >> nilai;
13
14    if (nilai >= 75){
15        cout << "lulus" << endl;
16        if (nilai >= 90){
17            cout << "Pinter banget lu bro";
18        }else {
19            cout << "Tapi Kurang pinter lu bro";
20        }
21    }else {
22        cout << "tidak lulus";
23    }
24 }
```

```
C:\Users\Jiwa\Documents\Co  x  +  v
Masukan Nilai : 80
lulus
Tapi Kurang pinter lu bro
-----
Process exited after 25.57 seconds with return value 0
Press any key to continue . . .
```

Latihan 3 :

```
1 // Muhammad Jiwa Islamutidar
2 // 241011401525
3 // Pertemuan 10
4
5 #include <iostream>
6 using namespace std;
7
8 main () {
9
10     int Menu;
11     int Makanan;
12     int bayar;
13
14     cout << "BERIKUT MENU MAKANAN" << endl;
15     cout << "1. Makanan Indonesia" << endl;
16     cout << "2. Makanan Barat" << endl;
17     cout << "Silahkan Pilih Menu : ";
18     cin >> Menu;
19
20     if (Menu == 1){
21         cout << "Berikut Menu Makanan Indonesia" << endl;
22         cout << "1. Nasi Goreng" << endl;
23         cout << "2. Nasi Uduk" << endl;
24         cout << "Silahkan Pilih Makanan" << endl;
25         cin >> Makanan;
26
27         if (Makanan == 1){
```

```
BERIKUT MENU MAKANAN
1. Makanan Indonesia
2. Makanan Barat
Silahkan Pilih Menu : 1
berikut Menu Makanan Indonesia
1. Nasi Goreng
2. Nasi Uduk
Silahkan Pilih Makanan
2
Anda Memilih Nasi Uduk Dengan Harga Rp10.000
Silahkan Pilih Pembayaran
1. Cash
2. Debit
2
Anda Memilih Pembayaran Debit, Mohon Siapkan Kartu Untuk Pemba
yaran Di Kasir

-----
Process exited after 6.076 seconds with return value 0
Press any key to continue . . . |
```

```
28         cout << "Anda Memilih Nasi Goreng Dengan Harga Rp15.000" << endl;
29     }else if(Makanan == 2){
30         cout << "Anda Memilih Nasi Uduk Dengan Harga Rp10.000" << endl;
31     }
32
33
34     } else if (Menu == 2) {
35         cout << "Berikut Menu Makanan Barat" << endl;
36         cout << "3. Pizza" << endl;
37         cout << "4. Burger" << endl;
38         cout << "Silahkan Pilih Makanan" << endl;
39         cin >> Makanan;
40
41     }
42     if (Makanan == 3) {
43         cout << "Anda Memilih Pizza Dengan Harga Rp 50.000" << endl;
44     } else if (Makanan == 4) {
45         cout << "Anda Memilih Burger Dengan Harga Rp 100.000" << endl;
46
47         cout << "Silahkan Pilih Pembayaran" << endl;
48         cout << "1. Cash" << endl;
49         cout << "2. Debit" << endl;
50         cin >> bayar;
51
52         if (bayar == 1){
53             cout << "Anda Memilih Pembayaran Cash, Silahkan Siapkan Uang Untuk Pem
54         } else if (bayar == 2){
```

```
BERIKUT MENU MAKANAN
1. Makanan Indonesia
2. Makanan Barat
Silahkan Pilih Menu : 2
Berikut Menu Makanan Barat
3. Pizza
4. Burger
Silahkan Pilih Makanan
4
Anda Memilih Burger Dengan Harga Rp 100.000
Silahkan Pilih Pembayaran
1. Cash
2. Debit
1
Anda Memilih Pembayaran Cash, Silahkan Siapkan Uang
Untuk Pembayaran Di Kasir

-----
Process exited after 4.63 seconds with return value
0
Press any key to continue . . . |
```