

Muhammad Jiwa Islamutidar

241011401525

Pertemuan 16

Latihan 1 :

The screenshot shows a code editor with several tabs at the top, one of which is "Latihan1(p14).cpp". The code in the editor is:

```
1 //Muhammad Jiwa Islamutidar
2 //241011401525
3 //Pertemuan 16
4
5 #include <stdio.h>
6 using namespace std;
7
8 int main () {
9     int i = 0;
10    do {
11        printf("Perulangan ke-%d\n", i + 1);
12        i++;
13    } while ( i < 10 );
14
15    return 0;
16 }
```

To the right of the code editor is a terminal window titled "C:\Users\Jiwa\Documents\Co". The output of the program is:

```
Perulangan ke-1
Perulangan ke-2
Perulangan ke-3
Perulangan ke-4
Perulangan ke-5
Perulangan ke-6
Perulangan ke-7
Perulangan ke-8
Perulangan ke-9
Perulangan ke-10
-----
Process exited after 0.5039 seconds with return value 0
Press any key to continue . . . |
```

Latihan 2 :

The screenshot shows a code editor with several tabs at the top, one of which is "Latihan1(p14).cpp". The code in the editor is:

```
1 //Muhammad Jiwa Islamutidar
2 //241011401525
3 //Pertemuan 14
4
5 #include <iostream>
6 using namespace std;
7
8 main() {
9     int var1, var2;
10    int step1, step2;
11    int limit1, limit2;
12
13    cout << "Masukan Nilai Awal Var1 : ";
14    cin >> var1;
15    cout << "Masukan Nilai Awal Var2 : ";
16    cin >> var2;
17
18    cout << "Masukan langkah Untuk Var1 : ";
19    cin >> step1;
20    cout << "Masukan Langkah Untuk Var2 : ";
21    cin >> step2;
22
23    cout << "Masukan Batas Untuk Var1 : ";
24    cin >> limit1;
25    cout << "Masukan Batas Untuk Var2 : ";
26    cin >> limit2;
27    do {
28        cout << "var1 : " << var1 << ", var2 : " << var2 << endl;
29        var1 += step1;
30        var2 += step2;
31    } while (var1 <= limit1 && var2 <= limit2);
32    cout << "Pengulangan Selesai" << endl;
33 }
```

To the right of the code editor is a terminal window titled "C:\Users\Jiwa\Documents\Co". The output of the program is:

```
Masukan Nilai Awal Var1 : 1
Masukan Nilai Awal Var2 : 2
Masukan langkah Untuk Var1 : 3
Masukan Langkah Untuk Var2 : 4
Masukan Batas Untuk Var1 : 5
Masukan Batas Untuk Var2 : 6
var1 : 1, var2 : 2
var1 : 4, var2 : 6
Pengulangan Selesai
-----
Process exited after 10.9 seconds with return value 0
Press any key to continue . . . |
```

Latihan 3 :

The screenshot shows a code editor with several tabs at the top, one of which is "Latihan1(p14).cpp". The code in the editor is:

```
1 #include <stdio.h>
2 using namespace std;
3
4 int main () {
5     int angka;
6
7     do {
8         printf("Masukan Angka Positif : ");
9         scanf("%d", &angka);
10    } while (angka <= 0);
11
12    printf("Anda Telah Memasukan Angka Positif : %d\n", angka);
13
14    return 0;
15 }
```

To the right of the code editor is a terminal window titled "C:\Users\Jiwa\Documents\Co". The output of the program is:

```
Masukan Angka Positif : 2
Anda Telah Memasukan Angka Positif : 2
-----
Process exited after 5.035 seconds with return value 0
Press any key to continue . . . |
```

