

Nama : I Gede Janardhana Abby

No. : 06

Kelas : XI RPL 2

Praktikum 3

1. Jelaskan menurut pendapat Anda perbedaan antara $x++$ dan $++x$?
2. Berapa hasil dari $int\ z = x \wedge y$,, silakan dilakukan perhitungan secara manual!

Jawaban:

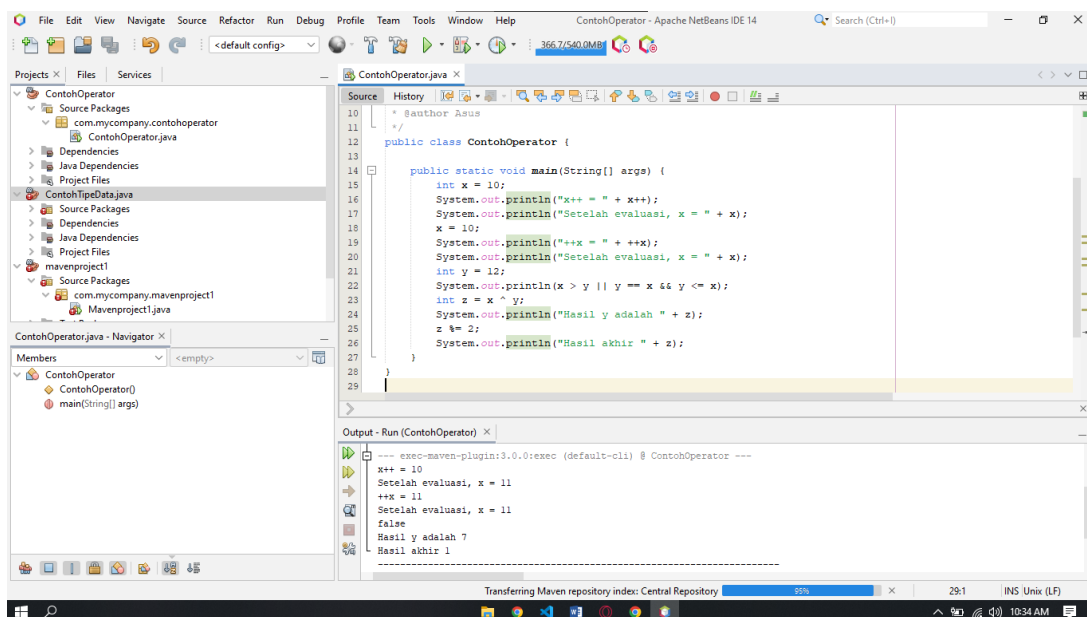
1. penggunaan $x++$ dilakukan setelah melakukan perhitungan, sedangkan penggunaan $++x$ dilakukan sebelum melakukan perhitungan.

2. Hasil:

$X=11=1011$

$Y=12=1100$

$1011+1100= 010111 =7$



The screenshot shows an IDE window titled 'ContohOperator - Apache NetBeans IDE 14'. The main editor displays the following Java code:

```
10  /*
11  * Santhor Asus
12  */
13
14  public class ContohOperator {
15
16      public static void main(String[] args) {
17          int x = 10;
18          System.out.println("x++ = " + x++);
19          System.out.println("Setelah evaluasi, x = " + x);
20          x = 10;
21          System.out.println("++x = " + ++x);
22          System.out.println("Setelah evaluasi, x = " + x);
23          int y = 12;
24          System.out.println(x > y || y == x && y <= x);
25          int z = x ^ y;
26          System.out.println("Hasil y adalah " + z);
27          z ^= 2;
28          System.out.println("Hasil akhir " + z);
29      }
30  }
```

The 'Output - Run (ContohOperator)' window shows the following output:

```
--- exec-maven-plugin:3.0.0:exec (default-cli) @ ContohOperator ---
x++ = 10
Setelah evaluasi, x = 11
++x = 11
Setelah evaluasi, x = 11
false
Hasil y adalah 7
Hasil akhir 1
```