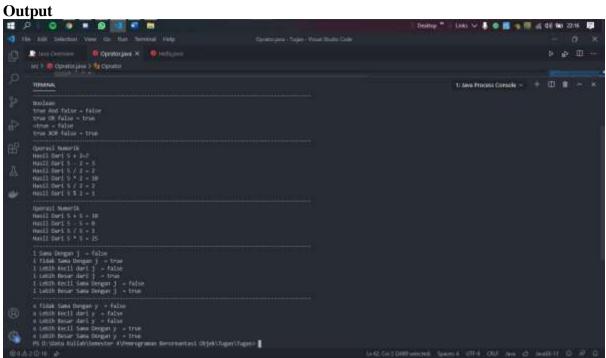


```
public class Oprator {
    * @param args
    public static void main(String[] args) {
    // TODO Auto-generated method stub
    boolean Bool1, Bool2, TF ; int i,j, hsl ;
    float x,y,res;
    /* algoritma */
    System.out.println ("Silahkan baca teksnya dan tambahkan perintah untuk me
nampilkan output");
    System.out.println ("-----
   System.out.println ("Boolean");
   Bool1 = true;
   Bool2 = false;
   TF = Bool1 && Bool2; System.out.println(Bool1+" And "+Bool2+" = "+TF); /*
 Boolean AND */
    TF = Bool1 || Bool2 ; System.out.println(Bool1+" OR "+Bool2+" = "+TF); /*
Boolean OR */
   TF = ! Bool1 ; System.out.println("~"+Bool1+" = "+TF); /* NOT */
   TF = Bool1 ^ Bool2; System.out.println(Bool1+" XOR "+Bool2+" = "+TF); /* X
OR */
   /* operasi numerik */
    System.out.println ("-----
   System.out.println ("Operasi Numerik");
   i = 5;
   hsl = i+j; System.out.println("Hasil Dari "+((int)i)+" + "+((int)j)+"="+((
int)hsl));
   hsl = i - j; System.out.println("Hasil Dari "+((int)i)+" - "+((int)j)+" =
"+((int)hsl));
    hsl = i / j; System.out.println("Hasil Dari "+((int)i)+" / "+((int)j)+" =
    hsl = i * j; System.out.println("Hasil Dari "+((int)i)+" * "+((int)j)+" =
"+((int)hsl));
   hsl = i / j ; System.out.println("Hasil Dari "+((int)i)+" / "+((int)j)+" =
 "+((int)hsl)); /* pembagian bulat */
    hsl = i%j ; System.out.println("Hasil Dari "+((int)i)+" % "+((int)j)+" = "
+((int)hsl)); /* sisa. modulo */
  /* operasi numerik */
```

```
System.out.println ("------
   System.out.println ("Operasi Numerik");
   x = 5;
   res = x + y; System.out.println("Hasil Dari "+((int)x)+" + "+((int)y)+" =
"+((int)res));
   res = x - y; System.out.println("Hasil Dari "+((int)x)+" - "+((int)y)+" =
"+((int)res));
   res = x / y; System.out.println("Hasil Dari "+((int)x)+" / "+((int)y)+" =
"+((int)res));
   res = x * y; System.out.println("Hasil Dari "+((int)x)+" * "+((int)y)+" =
"+((int)res));
   /* operasi relasional numerik */
   System.out.println ("-----
   TF = (i==j); System.out.println("i Sama Dengan j "+" = "+TF);
   TF = (i!=j); System.out.println("i Tidak Sama Dengan j "+" = "+TF);
   TF = (i < j); System.out.println("i Lebih Kecil dari j "+" = "+TF);</pre>
   TF = (i > j); System.out.println("i Lebih Besar dari j "+" = "+TF);
   TF = (i <= j); System.out.println("i Lebih Kecil Sama Dengan j "+" = "+TF)</pre>
   TF = (i >= j); System.out.println("i Lebih Besar Sama Dengan j "+" = "+TF)
   /* operasi relasional numerik */
   System.out.println ("-----
   TF = (x != y); System.out.println("x Tidak Sama Dengan y "+" = "+TF);
   TF = (x < y); System.out.println("x Lebih Kecil dari y "+" = "+TF);</pre>
   TF = (x > y); System.out.println("x Lebih Besar dari y "+" = "+TF);
   TF = (x <= y); System.out.println("x Lebih Kecil Sama Dengan y "+" = "+TF)</pre>
   TF = (x >= y); System.out.println("x Lebih Besar Sama Dengan y "+" = "+TF)
```



Program 16 Menampilkan Hasil dari Boolean, Operasi Numerik dan Relasional Numerik Dengan beberapa gabungan perintah Asign, BacaData, Bacakar, Casting, Expresi, Incr dan Operator