

Tugas Praktikum Pemrograman Dasar I

Array 1 Dimensi

Oleh :

Panji Iman Baskoro

171111023

```
public class tugas {  
  
    public static void main(String[] args) {  
        boolean a[][] = {  
            {false, false, false, false, false, false},  
            {false, true, false, false, false, false},  
            {true, false, false, false, false, false},  
            {true, true, false, false, false, false}  
        };  
  
        for (int i = 0; i < a.length; i++) {  
            a[i][2] = !a[i][0];  
            a[i][3] = a[i][0] || a[i][1];  
            a[i][4] = a[i][0] && a[i][1];  
            a[i][5] = (!a[i][0]) && (a[i][0] || a[i][1]);  
        }  
        System.out.println("a\tb\tnot a\ta or b\t(not a) and (a or b)");  
        for (int i = 0; i < a.length; i++) {  
            if (a[i][0] == false) {  
                System.out.print(0 + "\t");  
            } else if (a[i][0] == true) {  
                System.out.print(1 + "\t");  
            }  
            if (a[i][1] == false) {  
                System.out.print(0 + "\t");  
            } else if (a[i][1] == true) {  
                System.out.print(1 + "\t");  
            }  
            for (int j = 2; j < a[i].length; j++) {  
                if (j == 5) {  
                    System.out.println(a[i][j]);  
                } else {  
                    System.out.print(a[i][j] + "\t");  
                }  
            }  
        }  
    }  
}
```

Di atas adalah baris kode yang sudah saya buat untuk menghasilkan output seperti yang diminta untuk sourcecode bisa di akses di tautan berikut :

<https://gist.github.com/bijancot/0525b505a75902f938ad9337e47756e1>

Output program ada pada halaman berikutnya.

Output program :

```
run:
a      b      not a   a or b   a and b (not a) and (a or b
0      0      true    false    false    false
0      1      true    true     false    true
1      0      false   true     false    false
1      1      false   true     true     false
BUILD SUCCESSFUL (total time: 0 seconds)
```

TERIMAKASIH

Ditulis oleh :

Panji Iman Baskoro

TI A

171111023

Blog :

<https://bijancot.me>

Portofolio :

<http://bijancot.github.io>