

**TUGAS PERTEMUAN 4**  
**PEMROGRAMAN BERORIENTASI OBJEK**  
*Percabangan*



**Disusun oleh:**

<b>Fauzi Ikhsan Fajar Muzaqi</b>	<b>2022320018</b>
<b>Rama Pramudya Wibisana</b>	<b>2022320019</b>

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI**  
**FAKULTAS INFORMATIKA**  
**UNIVERSITAS BINA INSANI**  
**BEKASI**  
**2023**

## A. PENGANTAR

Pada tugas pertemuan kali ini, saya akan membahas mengenai percabangan pada Bahasa java. Tidak jauh berbeda dengan cara kerja di Bahasa pemrograman lain, percabangan di java juga ada beberapa variasi seperti If Else, Switch Case dan lain lain.

Pada tugas kali ini kita akan gunakan if else pada studi kasus pekerjaan yang diberikan dosen.

## B. SYNTAX

```
1 package javabiu.src.pbopertemuan6;
2
3 import java.util.Scanner;
4
5 public class percabangan {
6
7     public static void main(String[] args) {
8
9         // membuat variabel dan Scanner
10        String posisi;
11        String nama;
12        Scanner scan = new Scanner(System.in);
13
14        // mengambil input
15        System.out.print("Nama: ");
16        nama = scan.nextLine();
17        System.out.print("Posisi Kamu: ");
18        posisi = scan.next();
19
20        // cek apakah dia lulus atau tidak
21        if (posisi.equals("IT")) {
22            System.out.println("Halo " + nama + ", Gaji kamu sebesar Rp. 6.500.000");
23        } else if (posisi.equals("Admin")) {
24            System.out.println("Halo " + nama + ", Gaji kamu sebesar Rp. 5.000.000");
25        } else {
26            System.out.print("Halo " + nama + " Posisi kamu tidak ada dalam system");
27        }
28
29    }
30
31 }
```

## C. OUTPUT

```
Nama: Fauzi
Posisi Kamu: IT
Halo Fauzi, Gaji kamu sebesar Rp. 6.500.000
PS C:\Users\FAUZI TETRA\Documents\TUGAS KULIAH\
Semester 2\Algoritma Pemrograman 2 (Lanjutan)>
```