**Nama : Risma Ayu Dwi Septyani**

**Kelas : X1 RPL 5**

**No.absen : 36**

**Latihan 4**

Jelaskan perbedaan System.out.print dan System.out.println pada program di atas!

* Jika menggunakan System.out.println,  antara System.out.println yang pertama dengan yang kedua akan dibatasi dengan enter atau akan di tulis di baris selanjutnya.

Tetapi jika menggunakan  System.out.print, antara System.out.print yang pertama dan yang kedua akan digabung tanpa spasi atau pun ditulis pada baris baru.

**Latihan 10**

Penjelasan program

Variabel counter adalah suatu variabel yang menyimpan hasil operasi secara kontinyu (contoh: hasil = hasil +2 atau ditulis hasil += 2). Ketik dan jalankan program.

Hasil disetting 0, dan i dimulai dari 1 sampai batas yang diinputkan, i-nya increment(datanya nambah 1 terus setiap kali looping) dan hasilnya disimpan di variable hasil.hasil akan ditambah hasil looping berikutnya sampai batas yang ditentukan.

Contoh kita memasukkan nilai

5 => 1+2=3

3+3=6

6+4=10

10+5=15