**Nama : Annisa Rizky Ramdhani**

**Kelas : XI RL 5**

**Absen : 06**

**Latihan 4**

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

System.out.print setelah mencetak, maka posisi kursor akan tepat berada disebelah angka atau karakter yang telah dicetak. Sedangkan pada perintah

System.out.println, setelah mencetak, maka posisi kursor akan pindah ke baris baru, tepat dibawah angka atau karakter yang telah dicetak oleh perintah System.out.println sebelumnya.

**Latihan 10**

Penjelasan program

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

Hasil dari setting 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