Pengantar Pemrograman Java

Prodi Ilmu Komputer Universitas Hasanuddin

Dosen: Supri Bin Hj Amir, S.Si, M.Eng

Pada bahasa pemrograman Java Perulangan terbagi menjadi

1. For looping
2. While
3. Do while
4. Nested looping

**Tugas**

1. Cetak semua faktor dari suatu bilangan N

**Input 1**

N = 4

**Ouput 1**

Faktor dari 4 adalah 1, 2, 4

1. Cetak semua faktor dari bilangan N dan tentukan

**Input 1**

N =4

**Output 1**

Sum = 7

1. Cetak berapa bilangan ganjil dari N buah bilangan

**Input 1**

N = 5

**Output 1**

Bilangan ganjil = 1,3,5

Banyak bilangan ganjil = 3

1. Buatlah program yang menerima 5 bilangan bulat a,b,c,e. Cetak banyak bilangan yang merupakan bilangan genap, ganjil, positif dan negatif

**Contoh Input**

25 3 -1 4 500

**Output**

2 bilangan genap

3 bilangan ganjil

4 bilangan positif

1 negatif

**“Talk is cheap. Show me the code.”   
― Linus Torvalds**

**Referensi**

<https://www.programiz.com/java-programming/if-else-statement>