

SOAL KUIS PRAKTIKUM

Pada kuis ini anda akan menggunakan program **Insertion Sort** yang telah anda kerjakan pada praktikum sebelumnya. Buatlah program **Insertion Sort** dengan nama **Kuis2_NIM.c** untuk menampilkan program *sorting* dengan mengurutkan bilangan berdasarkan bilangan ganjil dan genap sesuai dengan contoh *output* berikut ini! Output yang ditampilkan adalah bilangan diantara 1 – 100 dan tidak boleh bilangan 0 dan bilangan negatif.

Contoh *Output* 1:

```
Masukkan Jumlah Data Array: 10
Masukkan 10 elemen pada Array: 56 3 75 0 83 62 107 124 82 23
Data Array Sebelum Proses Insertion Sort: 56 3 75 0 83 62 107 124 82 23

Data Array Genap Setelah Proses Insertion Sort:
Pass-1: 56 62 82
Pass-2: 56 62 82

Data Array Ganjil Setelah Proses Insertion Sort:
Pass-1: 3 75 83 23
Pass-2: 3 75 83 23
Pass-3: 3 23 75 83
```

Contoh *Output* 2:

```
Masukkan Jumlah Data Array: 12
Masukkan 12 elemen pada Array: 38 27 43 3 9 82 30 16 108 -8 -3 15
Data Array Sebelum Proses Insertion Sort: 38 27 43 3 9 82 30 16 108 -8 -3 15

Data Array Genap Setelah Proses Insertion Sort:
Pass-1: 38 82 30 16
Pass-2: 30 38 82 16
Pass-3: 16 30 38 82

Data Array Ganjil Setelah Proses Insertion Sort:
Pass-1: 27 43 3 9 15
Pass-2: 3 27 43 9 15
Pass-3: 3 9 27 43 15
Pass-4: 3 9 15 27 43
```