

# RESPONSI MID

## SEMESTER GENAP 2019/2020

Matakuliah : Pemrograman

Dosen : Kamarudin, M.Kom

Waktu : 100 menit, ditambah waktu upload hasil responsi ke github 30 menit

Soal responsi : Rahasia, mohon untuk tidak disebar ke kelas lainnya

Kerjakan sebaik-baiknya, secara individu (no plagiasi!!!)

## Soal

---

1. Buat project baru dengan nama ResponsiPemrogramanXXXX (XXXX diisi 4 digit terakhir npm)
2. Kemudian tambahkan sebuah class dengan nama *Karyawan* yang mempunyai tiga member class berupa property yaitu *Nik*, *Nama* dan *GajiBulanan*.
3. Class *Karyawan* tersebut harus memiliki constructor yang berfungsi untuk menginisialisasi nilai ketiga informasi/property di atas. Tambahkan validasi jika informasi gaji bulannya diisi minus (kurang dari 0), maka harus di set menjadi 0.
4. Untuk mendemonikan kemampuan dari class *Karyawan* tersebut, buatlah dua buah objek kemudian tampilkan gaji bulannya.
5. Kemudian beri kenaikan gaji 10% untuk setiap *Karyawan* dan tampilkan ulang gaji bulannya
6. Terakhir untuk output yang diinginkan adalah seperti berikut:

```
Responsi Matakuliah Pemrograman Genap 2019/2020

No Nik>Nama          Gaji Bulanan
-----
1. 190302123 Paijo    3000000
2. 190302124 Jono     2000000

Asyiiiiiik kenaikan gaji 10%!!

No Nik>Nama          Gaji Bulanan
-----
1. 190302123 Paijo    3300000
2. 190302124 Jono     2200000
```

**Kamarudin, M.Kom**

<http://coding4ever.net/>

<https://github.com/rudi-krsoftware/open-retail>