

## TEST

### A. Studi Kasus

Sebuah perusahaan mempunyai beberapa karyawan dan setiap karyawan mempunyai no induk pegawai.

Setiap karyawan mempunyai gaji yang terbagi dalam beberapa kategori yaitu Gaji Pokok, Tunjangan dan lain-lain.

Setiap tahun karyawan terpilih akan mendapatkan bonus tahunan yang nilainya berbeda tergantung dari besarnya gaji pokok pegawai.

Perusahaan tersebut membutuhkan suatu system yang bisa membantu menghitung nilai bonus karyawan secara otomatis.

### B. Soal

1. Buatlah database untuk menampung data-data yang dibutuhkan untuk system.
2. Buatlah inputan untuk mengisi data karyawan dan gaji karyawan.
3. Buatlah modul untuk menghitung otomatis nilai bonus karyawan berdasarkan perbandingan gaji pokok setiap karyawan. Contohnya perusahaan akan membagikan bonus senilai total 30,000,000.00 kepada beberapa karyawan dengan pembagian merata berdasarkan perbandingan gaji karyawan.  
Contoh tampilan untuk pembagian bonus.

Total Bonus

30.000.000.00

Karyawan :

No	Nama Karyawan	Gaji Pokok	Nilai Bonus	
1	Budi	3.000.000.00	15.000.000.00	x
2	Sugeng	3.000.000.00	15.000.000.00	x +

- Untuk inputan nama karyawan mengambil data dari data karyawan yang ada pada database.
- Ketika nama karyawan dipilih maka akan muncul nilai gaji pokok dari karyawan tersebut dan menghitung otomatis nilai bonus.
- Jumlah karyawan bisa ditambah dan dikurangi.
- Untuk inputan dan perhitungan gunakan jquery.
- Karyawan yang bisa mendapat bonus hanya karyawan yang mempunyai gaji pokok diatas 2,500,000 dan tunjangan diatas 1,000,000.

Buat lah segitiga dari simbol \* menggunakan looping sehingga berbentuk seperti ini :

1. Rata Kiri

```
*  
**  
***  
****  
*****  
*****  
*****  
*****  
****  
***  
**  
*
```

2. Rata Tengah

```
  *  
  **  
 ***  
****  
*****  
*****  
*****
```

3. Rata Kanan

```
      *  
     **  
    ***  
   ****  
  *****  
 *****  
*****  
  *****  
   ****  
    ***  
     **  
      *
```

**\*note pengaturan tata letak tidak boleh menggunakan css,harus menggunakan spasi**