## POST TEST PRAKTIKUM PEMROGRAMAN WEB 1 MODUL 4 & 5

"JAVASC (JS)"

Dosen: Yati Nurhayati, S.Kom., M.Kom.



NAMA : RAHMA IZMI FATIHAH

NIM : 20230810054

JADWAL : SENIN, 11.20-13.00 (LAB PEMROGRAMAN)

**KELAS** : **TINFC-2023-03** 

# PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA FAKULTAS ILMU KOMPUTER UNIVERSITAS KUNINGAN

#### A. POST TEST

1. Buat script HTML dengan Java Script di dalamnya untuk menghitung Gaji:

#### > Kode Program :

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<title>Perhitungan Gaji</title>
</head>
<body>
<form name="form1">
 <h2>PERHITUNGAN GAJI</h2>
 Golongan
      <select name="gol">
       <option value="I">I</option>
       <option value="II">II</option>
       <option value="III">III</option>
      </select>
    Jumlah Anak
    <input type="text" name="anak" size="10"
maxlength="10"></rap>
   <input type="button" name="hitung" value="Hitung"</pre>
onclick="hit()">
      <input type="reset" name="Batal" value="Cancel">
    Gaji Pokok
    <input type="text" name="gapok" readonly>
   Tunjangan
    <input type="text" name="tunjangan" readonly>
   Gaji Bersih
    <input type="text" name="gaji" readonly>
```

```
</form>
<script>
function hit() {
  var gol = document.form1.gol.value;
  var anak = parseInt(document.form1.anak.value);
  var gapok, tunjangan, persenTunjangan, gaji;
  if (gol == "I") {
    gapok = 250000;
    persenTunjangan = 0.05;
  } else if (gol == "II") {
    gapok = 300000;
    persenTunjangan = 0.10;
  } else if (gol == "III") {
    gapok = 350000;
    persenTunjangan = 0.15;
  tunjangan = (anak * gapok) * persenTunjangan;
  gaji = gapok + tunjangan;
  document.form1.gapok.value = gapok;
  document.form1.tunjangan.value = tunjangan;
  document.form1. gaji.value = gaji;
</script>
</body>
</html>
```

#### ➤ Hasil Run Kode Program :



### Uji coba:

Pilih Golongan 1 dan Jumlah anak 3, kemudian klik Hitung!



### Hasil Perhitungannya:



2. Buat script HTML dengan Java Script di dalamnya untuk menghitung Penjualan dan menghasilkan Nota Penjualan:

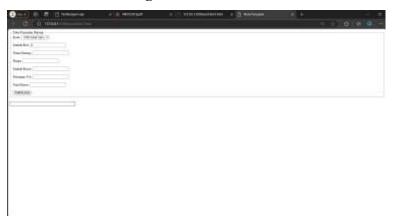
#### **>** Kode Progam:

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="id">
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-</pre>
    <title>Nota Penjualan</title>
    <style>
        #nota {
            margin-top: 20px;
            padding: 10px;
            border: 1px solid #000;
            width: 300px;
        #nota p {
            margin: 5px 0;
        .garis-bawah {
            border-bottom: 1px solid #000;
            padding-bottom: 5px;
            margin-bottom: 5px;
    </style>
    <script>
        function updateBarang() {
            const kode =
document.querySelector('select[name="kode"]').value;
            const namaBarangField =
document.querySelector('input[name="namaBarang"]');
            const hargaField =
document.querySelector('input[name="harga"]');
            let namaBarang = "";
            let harga = 0;
            if (kode === "B001") {
                namaBarang = "Buku";
                harga = 5000;
            } else if (kode === "B002") {
                namaBarang = "Penggaris";
                harga = 1500;
            } else if (kode === "B003") {
                namaBarang = "Pulpen";
                harga = 2000;
            namaBarangField.value = namaBarang;
```

```
hargaField.value = harga;
            document.querySelector('input[name="jumlahBeli"]').v
alue = 0;
            document.querySelector('input[name="jumlahBayar"]').
value = "";
            document.querySelector('input[name="potongan"]').val
ue = "";
            document.querySelector('input[name="totalBayar"]').v
alue = "":
        function hitungTotal() {
            const harga =
parseInt(document.querySelector('input[name="harga"]').value) ||
0;
            const jumlahBeli =
parseInt(document.querySelector('input[name="jumlahBeli"]').valu
e) || 0;
            const jumlahBayarField =
document.querySelector('input[name="jumlahBayar"]');
            const potonganField =
document.querySelector('input[name="potongan"]');
            const totalBayarField =
document.querySelector('input[name="totalBayar"]');
            const jumlahBayar = harga * jumlahBeli;
            jumlahBayarField.value = jumlahBayar;
            let persenPotongan = 0;
            if (jumlahBeli > 0 && jumlahBeli <= 10) {</pre>
                persenPotongan = 5;
            } else if (jumlahBeli >= 11 && jumlahBeli <= 20) {</pre>
                persenPotongan = 10;
            } else if (jumlahBeli > 20) {
                persenPotongan = 15;
            const potongan = (persenPotongan / 100) *
jumlahBayar;
            potonganField.value = potongan;
            const totalBayar = jumlahBayar - potongan;
            totalBayarField.value = totalBayar;
        function tampilkanNota() {
            const kode =
document.querySelector('select[name="kode"]').value;
            const namaBarang =
document.querySelector('input[name="namaBarang"]').value;
            const harga =
document.querySelector('input[name="harga"]').value;
            const jumlahBeli =
document.querySelector('input[name="jumlahBeli"]').value;
```

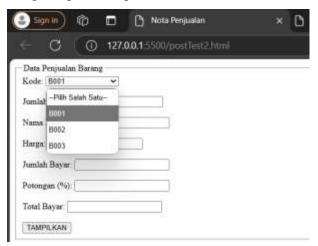
```
const jumlahBayar =
document.querySelector('input[name="jumlahBayar"]').value;
           const potongan =
document.querySelector('input[name="potongan"]').value;
           const totalBayar =
document.querySelector('input[name="totalBayar"]').value;
           const nota = `
               <h3>Nota Penjualan</h3>
               Kode Barang: ${kode}
               Nama Barang: ${namaBarang}
               Harga Barang: ${harga}
               Jumlah Beli: ${jumlahBeli}
               ----
               Jumlah Bayar: ${jumlahBayar}
               Potongan: ${potongan}
               ======
               Total Bayar: ${totalBayar}
   document.getElementById('nota').innerHTML = nota;
   </script>
</head>
<body>
   <form name="form1">
       <fieldset>
           <legend>Data Penjualan Barang</legend>
           <label for="kode">Kode:</label>
           <select name="kode" onchange="updateBarang()">
               <option value="">--Pilih Salah Satu--</option>
               <option value="B001">B001</option>
               <option value="B002">B002</option>
               <option value="B003">B003</option>
           </select><br><br><
           <label for="jumlahBeli">Jumlah Beli:</label>
           <input type="number" name="jumlahBeli" value="0"</pre>
oninput="hitungTotal()"><br><br>
           <label for="namaBarang">Nama Barang:</label>
           <input type="text" name="namaBarang"</pre>
<label for="harga">Harga:</label>
           <input type="text" name="harga" readonly><br>><br>>
           <label for="jumlahBayar">Jumlah Bayar:</label>
           <input type="text" name="jumlahBayar"</pre>
readonly><br><br>
           <label for="potongan">Potongan (%):</label>
```

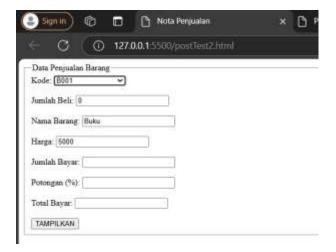
#### > Hasil Run Kode Program:



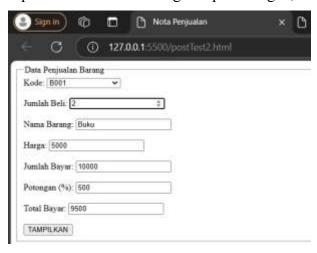
### Uji Coba:

Pilih Kode Barang B001, maka akan otomatis terisi untuk Nama Barang dan Harga, seperti tampilan berikut:





Inputkan Jumlah Beli dengan inputan angka, misalnya inputkan angka 2



Lalu Klik Tampilkan, maka hasilnya akan seperti gambar berikut:

