**Laporan Post-Test**

**Pemrograman Web 1**

****

Nama : Muhamad Hafizh Albar

NIM : 20230810161

Kelas : TINFC-2023-04

**Teknik Informatika**

**Fakultas Ilmu Komputer**

**Universitas Kuningan**

1. PostTest 1

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

    <meta charset="UTF-8">

    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">

    <title>Salary Calculation</title>

    <script type="text/javascript">

        function hitungTunjangan() {

            var golongan = document.getElementById("golongan").value;

            var anak = parseInt(document.getElementById("anak").value) || 0;

            var gajiBersih = { "I": 250000, "II": 300000, "III": 350000 };

            var tunjangan = { "I": 0.05, "II": 0.10, "III": 0.15 };

            var gajiPokok = gajiBersih[golongan];

            var tunjangan = gajiPokok \* tunjangan[golongan];

            var gajiBersih = gajiPokok + tunjangan \* anak;

            document.getElementById("gajiPokok").value = gajiPokok;

            document.getElementById("tunjangan").value = tunjangan \* anak;

            document.getElementById("gajiBersih").value = gajiBersih;

        }

        function resetForm() {

            document.getElementById("salaryForm").reset();

        }

    </script>

</head>

<body>

    <h2>PERHITUNGAN GAJI</h2>

    <form id="salaryForm">

        <table border="1" cellpadding="10">

            <tr>

                <td><label for="golongan">Golongan:</label></td>

                <td>

                    <select id="golongan" name="golongan">

                        <option value="I">I</option>

                        <option value="II">II</option>

                        <option value="III">III</option>

                    </select>

                </td>

            </tr>

            <tr>

                <td><label for="anak">Jumlah Anak:</label></td>

                <td><input type="text" id="anak" name="anak" size="10" maxlength="10"></td>

            </tr>

            <tr>

                <td colspan="2" style="text-align: left;">

                    <input type="button" name="hitung" value="Hitung" onclick="hitungTunjangan()">

                    <input type="reset" name="batal" value="Cancel" onclick="resetForm()">

                </td>

            </tr>

            <tr>

                <td><label for="gajiPokok">Gaji Pokok:</label></td>

                <td><input type="text" id="gajiPokok" name="gaji" readonly></td>

            </tr>

            <tr>

                <td><label for="tunjangan">Tunjangan:</label></td>

                <td><input type="text" id="tunjangan" name="tunjangan" readonly></td>

            </tr>

            <tr>

                <td><label for="gajiBersih">Total Bersih:</label></td>

                <td><input type="text" id="gajiBersih" name="gajiBersih" readonly></td>

            </tr>

        </table>

    </form>

</body>

</html>



1. PostTest 2

Html:

<!DOCTYPE html>

<html lang="id">

<head>

    <meta charset="UTF-8">

    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">

    <title>Penjualan Barang</title>

    <script>

        function updateBarang() {

            const kodeBarang = document.getElementById("kode").value;

            const namaBarang = document.getElementById("namaBarang");

            const hargaBarang = document.getElementById("harga");

            const barang = {

                B001: { nama: "Buku", harga: 5000 },

                B002: { nama: "Penggaris", harga: 1500 },

                B003: { nama: "Pulpen", harga: 2000 }

            };

            if (barang[kodeBarang]) {

                namaBarang.value = barang[kodeBarang].nama;

                hargaBarang.value = barang[kodeBarang].harga;

            } else {

                namaBarang.value = "";

                hargaBarang.value = "";

            }

            hitungTotal();

        }

        function hitungTotal() {

            const harga = parseInt(document.getElementById("harga").value) || 0;

            const jumlahBeli = parseInt(document.getElementById("jumlahBeli").value) || 0;

            const jumlahBayar = harga \* jumlahBeli;

            let potonganPersen = 0;

            if (jumlahBeli >= 0 && jumlahBeli <= 10) {

                potonganPersen = 5;

            } else if (jumlahBeli >= 11 && jumlahBeli <= 20) {

                potonganPersen = 10;

            } else if (jumlahBeli > 20) {

                potonganPersen = 15;

            }

            const potongan = (potonganPersen / 100) \* jumlahBayar;

            const totalBayar = jumlahBayar - potongan;

            document.getElementById("jumlahBayar").value = jumlahBayar;

            document.getElementById("potongan").value = potongan;

            document.getElementById("totalBayar").value = totalBayar;

            document.getElementById("persenPotongan").value = potonganPersen;

        }

        function tampilkanNota() {

            const kode = document.getElementById("kode").value;

            const namaBarang = document.getElementById("namaBarang").value;

            const hargaBarang = document.getElementById("harga").value;

            const jumlahBeli = document.getElementById("jumlahBeli").value;

            const jumlahBayar = document.getElementById("jumlahBayar").value;

            const potongan = document.getElementById("potongan").value;

            const totalBayar = document.getElementById("totalBayar").value;

            document.getElementById("nota").innerHTML = `

                <h2>Nota Penjualan</h2>

                <table>

                    <tr><td>Kode Barang</td><td>=</td><td>${kode}</td></tr>

                    <tr><td>Nama Barang</td><td>=</td><td>${namaBarang}</td></tr>

                    <tr><td>Harga Barang</td><td>=</td><td>Rp ${hargaBarang}</td></tr>

                    <tr><td>Jumlah Beli</td><td>=</td><td>${jumlahBeli}</td></tr>

                    <tr><td>---------------------</td></tr>

                    <tr><td>Jumlah Bayar</td><td>=</td><td>Rp ${jumlahBayar}</td></tr>

                    <tr><td>Potongan</td><td>=</td><td>Rp ${potongan}</td></tr>

                    <tr><td>=============</td></tr>

                    <tr><td><strong>Total Bayar</strong></td><td>=</td><td><strong>Rp ${totalBayar}</strong></td></tr>

                </table>

            `;

        }

    </script>

    <link rel="stylesheet" href="csspt2.css">

</head>

<body>

    <div style="display: flex; gap: 20px; align-items: flex-start;">

        <form name="form1">

            <table border="2" cellpadding="5" cellspacing="2">

                <tr>

                    <td colspan="2" align="center"><b>DATA PENJUALAN BARANG</b></td>

                </tr>

                <tr>

                    <td>Kode</td>

                    <td>

                        <select id="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>

                    </td>

                </tr>

                <tr>

                    <td>Jumlah Beli</td>

                    <td><input type="number" id="jumlahBeli" oninput="hitungTotal()" value="0"></td>

                </tr>

                <tr>

                    <td>Nama Barang</td>

                    <td><input type="text" id="namaBarang" readonly></td>

                </tr>

                <tr>

                    <td>Harga</td>

                    <td><input type="text" id="harga" readonly></td>

                </tr>

                <tr>

                    <td>Jumlah Bayar</td>

                    <td><input type="text" id="jumlahBayar" readonly></td>

                </tr>

                <tr>

                    <td>Potongan <input type="text" id="persenPotongan" readonly size="3"> %</td>

                    <td><input type="text" id="potongan" readonly></td>

                </tr>

                <tr>

                    <td>Total Bayar</td>

                    <td><input type="text" id="totalBayar" readonly></td>

                </tr>

                <tr>

                    <td colspan="2" align="center">

                        <input type="button" value="TAMPILKAN" onclick="tampilkanNota()">

                    </td>

                </tr>

            </table>

        </form>

        <div id="nota" style="width: auto;">

        </div>

    </div>

</body>

</html>

CSS:

.body {

    font-family: Arial, sans-serif;

}

table {

    border-collapse: collapse;

}

th, td {

    padding: 5px;

}

#nota {

    background-color: #f0f8ff;

    padding: 20px;

    border: 1px solid #ddd;

    border-radius: 5px;

}

