

Laporan ini dibuat untuk memenuhi tugas mata kuliah
“Praktikum Pemrograman Web 1”
yang diampu oleh Ibu Yati Nurhayati, S.Kom., M.Kom.

MODUL 6 JQUERY



Disusun Oleh:
NIM :20230810064
NAMA : Shidiq Firdaus
KELAS : TINF-C-2023-05

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER UNIVERSITAS
KUNINGAN
2024**

TUGAS

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Form Pemesanan</title>
  <script src="https://code.jquery.com/jquery-3.6.0.min.js"></script>
</head>
<body>
  <h1>Form Pemesanan</h1>
  <form id="formPemesanan">
    <label for="nama">Nama Pemesan:</label>
    <input type="text" id="nama" required><br><br>

    <label for="jenisKelamin">Jenis Kelamin:</label>
    <select id="jenisKelamin" required>
      <option value="">Pilih</option>
      <option value="Laki-Laki">Laki-Laki</option>
      <option value="Perempuan">Perempuan</option>
    </select><br><br>

    <label for="identitas">Nomor Identitas:</label>
    <input type="text" id="identitas" maxlength="16" required><br><br>

    <label for="tipeKamar">Tipe Kamar:</label>
    <select id="tipeKamar" required>
      <option value="">Pilih</option>
      <option value="Standard">Standard</option>
      <option value="Deluxe">Deluxe</option>
      <option value="Family">Family</option>
    </select><br><br>

    <label for="harga">Harga:</label>
    <input type="text" id="harga" readonly><br><br>

    <label for="tanggalPesan">Tanggal Pesan:</label>
    <input type="date" id="tanggalPesan" required><br><br>

    <label for="durasi">Durasi Menginap:</label>
    <input type="number" id="durasi" min="1" required><br><br>

    <label for="breakfast">Termasuk Breakfast:</label>
    <input type="checkbox" id="breakfast"><br><br>

    <label for="totalBayar">Total Bayar:</label>
    <input type="text" id="totalBayar" readonly><br><br>

    <button type="button" id="simpan">Simpan</button>
    <button type="reset">Batal</button>
```

</form>

<script>

```
$(document).ready(function() {  
    // Set harga berdasarkan tipe kamar  
    $('#tipeKamar').change(function() {  
        let tipeKamar = $(this).val();  
        let harga = 0;  
  
        if (tipeKamar === "Standard") harga = 300000;  
        else if (tipeKamar === "Deluxe") harga = 500000;  
        else if (tipeKamar === "Family") harga = 800000;  
  
        $('#harga').val(harga);  
    });  
  
    // Validasi nomor identitas  
    $('#identitas').blur(function() {  
        if ($(this).val().length !== 16) {  
            alert("Nomor identitas harus 16 digit!");  
            $(this).focus();  
        }  
    });  
  
    // Hitung total bayar  
    $('#durasi, #breakfast, #tipeKamar').change(function() {  
        let harga = parseInt($('#harga').val()) || 0;  
        let durasi = parseInt($('#durasi').val()) || 0;  
        let termasukBreakfast = $('#breakfast').is(':checked');  
  
        let totalBayar = harga * durasi;  
  
        // Diskon untuk lama menginap > 3 hari  
        if (durasi > 3) {  
            totalBayar *= 0.9; // Diskon 10%  
        }  
  
        // Tambahkan biaya breakfast  
        if (termasukBreakfast) {  
            totalBayar += 80000 * durasi;  
        }  
  
        $('#totalBayar').val(totalBayar);  
    });  
  
    // Simpan data  
    $('#simpan').click(function() {  
        let nama = $('#nama').val();  
        let jenisKelamin = $('#jenisKelamin').val();  
        let identitas = $('#identitas').val();  
        let tipeKamar = $('#tipeKamar').val();
```

```

    let tanggalPesanan = $('#tanggalPesanan').val();
    let durasi = $('#durasi').val();
    let totalBayar = $('#totalBayar').val();

    if (!nama || !jenisKelamin || !identitas || !tipeKamar || !durasi || !tanggalPesanan) {
        alert("Mohon lengkapi semua data!");
    } else {
        alert(`Data tersimpan:\nNama: ${nama}\nJenis Kelamin:
        ${jenisKelamin}\nIdentitas: ${identitas}\nTipe Kamar: ${tipeKamar}\nTanggal Pesanan:
        ${tanggalPesanan}\nDurasi Menginap: ${durasi} hari\nTotal Bayar: Rp ${totalBayar}`);
    }
});
</script>
</body>
</html>

```

OutPut:

The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying 'C:/Users/pubac/Downloads/Untitled-1.html'. The main content area features a form titled 'Form Pemesanan' with the following fields and values:

- Nama Pemesan: Shidiq
- Jenis Kelamin: Laki-Laki (dropdown menu)
- Nomor Identitas: 3677482671935679
- Tipe Kamar: Standard (dropdown menu)
- Harga: 300000
- Tanggal Pesan: 04/12/2024 (calendar icon)
- Durasi Menginap: 4
- Termasuk Breakfast: ☒
- Total Bayar: 1400000

At the bottom of the form are two buttons: 'Simpan' and 'Batal'. An alert dialog box is open on the right side of the browser window, titled 'Halaman ini mengatakan'. The message inside the alert reads:

Data tersimpan:
 Nama: Shidiq
 Jenis Kelamin: Laki-Laki
 Identitas: 3677482671935679
 Tipe Kamar: Standard
 Tanggal Pesan: 2024-12-04
 Durasi Menginap: 4 hari
 Total Bayar: Rp 1400000

The alert dialog has an 'OK' button at the bottom right.