

**LAPORAN PRAKTIKUM
PEMROGRAMAN WEB 1
MODUL 6**

JQUERY

Dosen Pengampu: Siti Maesyaroh, S.Kom., M.Kom



Disusun Oleh :

M Yusup Supriadi

(20230810040)

TINFC-2023-02

**TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS KUNINGAN**

2024

A. Praktikum

1) Praktikum 1

SourceCode:

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="id">
3 <head>
4   <meta charset="UTF-8">
5   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
6   <title>Show & Hide Text</title>
7   <script src="js/jquery-3.7.1.min.js"></script>
8   <script>
9     $(document).ready(function(){
10       $(".uniku").hide();
11
12       $(".sembunyi").click(function(){
13         $(".uniku").hide("slow");
14         $(".tampil").show();
15         $(".sembunyi").hide();
16       });
17
18       $(".tampil").click(function(){
19         $(".uniku").show("slow");
20         $(".sembunyi").show();
21         $(".tampil").hide();
22       });
23     });
24   </script>
25 </head>
26 <body>
27   <button class="sembunyi">HIDE</button>
28   <button class="tampil">SHOW</button>
29   <div class="uniku">UNIVERSITAS KUNINGAN</div>
30 </body>
31 </html>
```

Analisis:

Inisialisasi:

Teks "uniku" disembunyikan saat halaman dimuat dengan \$(".uniku").hide().

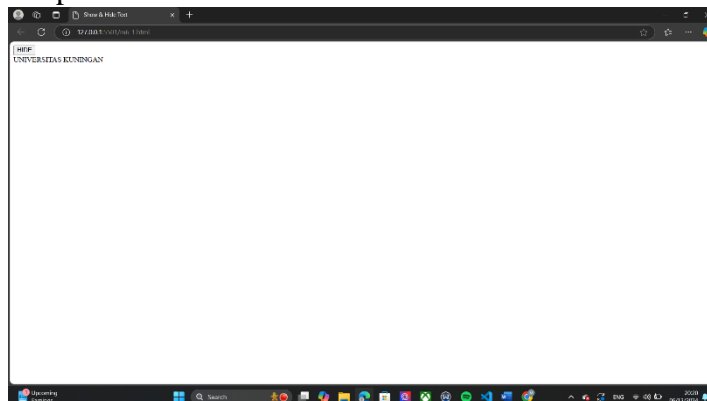
Tombol "HIDE":

Menyembunyikan teks, menampilkan tombol "SHOW", dan menyembunyikan tombol "HIDE".

Tombol "SHOW":

Menampilkan teks, menampilkan tombol "HIDE", dan menyembunyikan tombol "SHOW".

Output:



2) Praktikum 2

SourceCode:

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="id">
3 <head>
4   <meta charset="UTF-8">
5   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
6   <title>JQUERY</title>
7   <script src="js/jquery-3.7.1.min.js"></script>
8   <script>
9     $(document).ready(function() {
10
11       $(".fadeout").click(function() {
12         $("img").fadeOut("slow");
13         $("img").css("background-color", "lightpink");
14       });
15
16       $(".fadein").click(function() {
17         $("img").fadeIn();
18       });
19
20       $(".fadetoggle").click(function() {
21         $("img").fadeToggle();
22         $("img").css("background-color", "orange");
23       });
24
25       $(".fadeto").click(function() {
26         $("img").fadeTo("slow", 0.5);
27         $("img").css("background-color", "lightpink");
28       });
29     });
30   </script>
31 </head>
32 <body>
33   <button class="fadeout" style="background-color: #add8e6">Fade Out</button>
34   <button class="fadein" style="background-color: #00bfff">Fade In</button>
35   <button class="fadetoggle" style="background-color: #ff5f00">Fade Toggle</button>
36   <button class="fadeto" style="background-color: #ffb6c1">Fade To</button>
37   <br>
38   
39 </body>
40 </html>
```

Analisis:

- Efek pada Gambar:

Fade Out: Gambar perlahan menghilang, dan warna latar menjadi lightpink.

Fade In: Gambar muncul kembali.

Fade Toggle: Gambar bergantian antara muncul dan hilang, dengan latar berubah menjadi orange.

Fade To: Gambar memudar ke transparansi 50%, dengan latar berubah menjadi lightpink.

- Fungsi Utama:

Efek transisi: fadeOut, fadeIn, fadeToggle, fadeTo.

Warna latar diubah dengan css().

Output:



3) Praktikum 3

SourceCode:

```

1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="id">
3 <head>
4   <meta charset="UTF-8">
5   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
6   <title>Query</title>
7   <script src="js/jquery-3.7.1.min.js"></script>
8   <style>
9     .tab {
10       display: none; /* Sembunyikan semua tab secara default */
11     }
12
13     .tab-button {
14       cursor: pointer;
15       padding: 10px;
16       background-color: #f1f1f1;
17       border: 1px solid #ccc;
18       display: inline-block;
19     }
20
21     .active {
22       background-color: #ccc; /* Gaya untuk tab yang aktif */
23     }
24   </style>
25 </head>
26 <body>
27   <h1>Tugas Web Developer</h1>
28
29   <div>
30     <div class="tab-button active" data-tab="tab1">Tab 1</div>
31     <div class="tab-button" data-tab="tab2">Tab 2</div>
32     <div class="tab-button" data-tab="tab3">Tab 3</div>
33   </div>
34
35   <div id="tab1" class="tab">
36     <h2>Front-End Developer</h2>
37     <p>Mengoptimalkan Fungsi Aplikasi berdasarkan User Interface (UI) dan User Experience (UX)</p>
38   </div>
39   <div id="tab2" class="tab">
40     <h2>Back-End Development</h2>
41     <p>Berjalan di sisi server dengan mengelola data menjadi informasi dari database</p>
42   </div>
43   <div id="tab3" class="tab">
44     <h2>Full-Stack Development</h2>
45     <p>Memiliki kemampuan di kedua sisi, yaitu front-end dan back-end, sehingga dapat menangani semua aspek pengembangan web</p>
46   </div>
47
48   <script>
49     $(document).ready(function() {
50       $(".tab-button").click(function() {
51
52         $(".tab").hide();
53
54         $(".tab-button").removeClass("active");
55
56         let tabToShow = $(this).data("tab");
57
58         $("#" + tabToShow).show();
59
60         $(".tab-button").addClass("active");
61       });
62     });
63   </script>
64 </body>
65 </html>

```

Analisis;

1. Fungsi Utama:

Tab Navigasi:

Terdapat tiga tombol tab: Tab 1, Tab 2, dan Tab 3.

Setiap tab menampilkan konten berbeda: Front-End Developer, Back-End Developer, dan Full-Stack Developer.

Hanya satu tab aktif yang terlihat, sisanya tersembunyi. _____

2. Cara Kerja (jQuery):

Saat halaman dimuat:

Semua elemen tab (.tab) disembunyikan dengan display: none dari CSS.

Tombol Tab 1 aktif secara default (menggunakan kelas active).

Saat tombol tab diklik:

Sembunyikan semua konten tab: \$(".tab").hide().

Hilangkan status aktif dari semua tombol tab: \$(".tab-button").removeClass("active").

Tampilkan konten tab sesuai tombol yang diklik menggunakan ID tab: \$("#" + tabToShow).show().

Tambahkan status aktif pada tombol yang diklik:

\$(this).addClass("active"). _____

3. Gaya dan Efek:

Tab Aktif: Ditandai dengan latar abu-abu menggunakan kelas CSS active.

Transisi Tab: Tab baru muncul, sementara tab sebelumnya tersembunyi.

4) Praktikum 4

SourceCode:

```

1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="id">
3 <head>
4   <meta charset="UTF-8">
5   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
6   <title>Pie Chart dan Bar Chart</title>
7   <script src="js/jquery-3.7.1.min.js"></script>
8   <script src="chart.js"></script>
9 </head>
10 <body>
11   <h1>Data Tingkat Pendidikan Masyarakat (dalam %)</h1>
12   <h2>Tahun 2024</h2>
13
14   <canvas id="myPieChart"></canvas>
15   <canvas id="myBarChart"></canvas>
16
17   <script>
18     const pieData = {
19       labels: ['SD', 'SMP', 'SMA'],
20       datasets: [{
21         label: 'Jumlah Siswa',
22         data: [50, 30, 20],
23         backgroundColor: ['#FF6384', '#36A2EB', '#FFCE56']
24       }]
25     };
26
27     const barData = {
28       labels: ['SD', 'SMP', 'SMA'],
29       datasets: [{
30         label: 'Jumlah Siswa',
31         data: [50, 30, 20],
32         backgroundColor: ['#FF6384', '#36A2EB', '#FFCE56']
33       }]
34     };
35
36     const ctxPie = document.getElementById('myPieChart').getContext('2d');
37     const myPieChart = new Chart(ctxPie, {
38       type: 'pie',
39       data: pieData
40     });
41
42     const ctxBar = document.getElementById('myBarChart').getContext('2d');
43     const myBarChart = new Chart(ctxBar, {
44       type: 'bar',
45       data: barData
46     });
47   </script>
48 </body>
49 </html>

```

Analisis:

Kode ini menggunakan Chart.js untuk membuat:

Pie Chart: Menampilkan proporsi siswa (SD 50%, SMP 30%, SMA 20%) dengan warna berbeda.

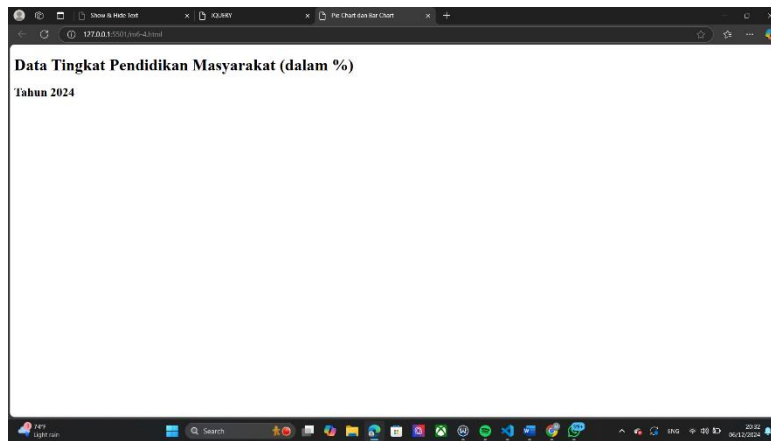
Bar Chart: Menampilkan data yang sama dalam bentuk diagram batang.

Fungsi:

Data didefinisikan dalam objek pieData dan barData.

Grafik dibuat pada elemen <canvas> menggunakan type: 'pie' dan type: 'bar'.

Output:



5) Praktikum 5

SourceCode

```

1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="id">
3  <head>
4      <meta charset="UTF-8">
5      <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
6      <title>Akses Kamera dengan jQuery</title>
7      <script src="js/jquery-3.7.1.min.js"></script>
8  </head>
9  <body>
10     <h1>Menampilkan Video dari Kamera</h1>
11     <video id="video" width="640" height="480" autoplay></video>
12     <button id="start">Mulai Kamera</button>
13     <button id="stop">Hentikan Kamera</button>
14
15     <script>
16         $(document).ready(function() {
17             const video = document.getElementById('video');
18             let mediaStream;
19
20             $("#start").click(function() {
21                 navigator.mediaDevices.getUserMedia({ video: true })
22                     .then(stream => {
23                         mediaStream = stream;
24                         video.srcObject = stream;
25                     })
26                     .catch(err => {
27                         console.error('Gagal mengakses kamera:', err);
28                     });
29             });
30
31             $("#stop").click(function() {
32                 if (mediaStream) {
33                     mediaStream.getTracks().forEach(track => track.stop());
34                     video.srcObject = null;
35                 }
36             });
37         });
38     </script>
39 </body>
40 </html>

```

Analisis:

- Tombol "Mulai Kamera":

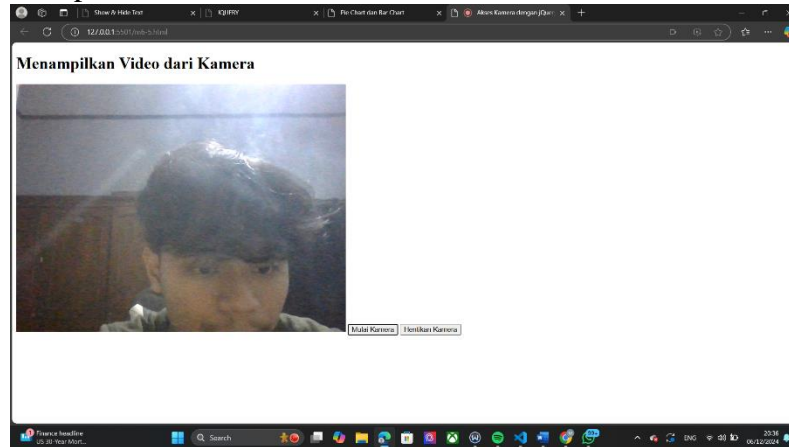
Menggunakan `navigator.mediaDevices.getUserMedia({ video: true })` untuk meminta akses kamera.

Jika izin diberikan, video ditampilkan di elemen `<video>`.

- Tombol "Hentikan Kamera":

Menghentikan aliran kamera dengan `mediaStream.getTracks().forEach(track => track.stop())` dan menghapus video dari elemen `<video>`.

Outoput:



6) Praktikum 6 SourceCode


```

1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="id">
3 <head>
4   <meta charset="UTF-8">
5   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
6   <title>Manipulasi DOM dengan jQuery</title>
7   <script src="js/jquery-3.7.1.min.js"></script>
8 </head>
9 <body>
10  <h1>Manipulasi DOM dengan jQuery</h1>
11  <button id="tambah">Tambah Data</button>
12  <button id="ubah">Ubah Data Pertama</button>
13  <button id="hapus">Hapus Data Terakhir</button>
14
15  <div id="output">
16    <div class="item">Data 1</div>
17    <div class="item">Data 2</div>
18    <div class="item">Data 3</div>
19  </div>
20
21  <script>
22    $(document).ready(function() {
23
24      $("#tambah").on("click", function() {
25        $("#output").append("<div class='item'>Data Baru</div>");
26      });
27
28      $("#ubah").on("click", function() {
29        $("#output .item:first").text("Data Pertama Diubah");
30      });
31
32      $("#hapus").on("click", function() {
33        $("#output .item:last").remove();
34      });
35    });
36  </script>
37 </body>
38 </html>

```

Analisis:

Untuk kode ini menggunakan jQuery untuk melakukan manipulasi DOM, dan memungkinkan pengguna untuk berinteraksi dengan elemen di halaman:

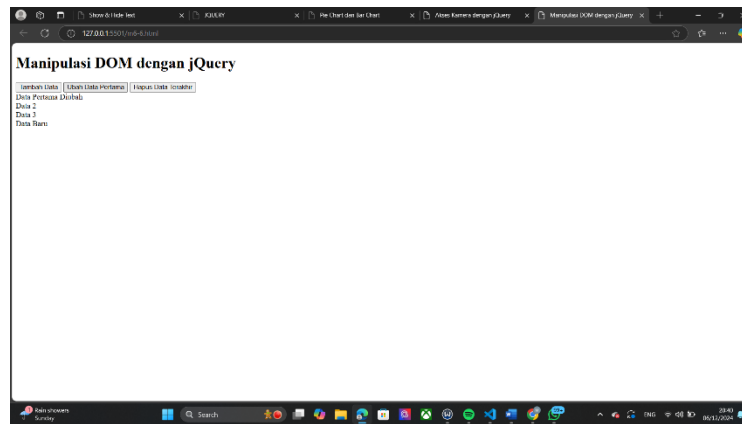
Tombol "Tambah Data" menambahkan elemen baru dengan teks "Data Baru" ke dalam div #output.

Tombol "Ubah Data Pertama" mengubah teks dari elemen pertama menjadi "Data Pertama Diubah".

Tombol "Hapus Data Terakhir" menghapus elemen terakhir dalam list data.

Kode ini memberi contoh sederhana tentang cara memanipulasi elemen HTML secara dinamis menggunakan jQuery, memberikan kontrol penuh kepada pengguna untuk menambah, mengubah, atau menghapus data di halaman.

Output



7) Praktikum 7 SourceCode

```

1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="id">
3  <head>
4      <meta charset="UTF-8">
5      <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
6      <title>Penerapan Event Handling dengan jQuery</title>
7      <script src="js/jquery-3.7.1.min.js"></script>
8      <style>
9          body {
10             font-family: Arial, sans-serif;
11             margin: 20px;
12         }
13         .box {
14             width: 100px;
15             height: 100px;
16             background-color: lightblue;
17             margin: 10px;
18             display: inline-block;
19             text-align: center;
20             line-height: 100px;
21             font-weight: bold;
22             cursor: pointer;
23             transition: background-color 0.3s;
24         }
25     </style>
26 </head>
27 <body>
28     <h1>Penerapan Event Handling dengan jQuery</h1>
29     <div class="box" id="box1">Box 1</div>
30     <div class="box" id="box2">Box 2</div>
31     <div class="box" id="box3">Box 3</div>
32
33     <script>
34         $(document).ready(function() {
35
36             $(".box").on("click", function() {
37                 $(this).toggleClass("active");
38                 alert("Anda mengklik " + $(this).text());
39             });
40
41             $(".box").on("mouseenter", function() {
42                 $(this).css("background-color", "lightgreen");
43             });
44
45             $(".box").on("mouseleave", function() {
46                 $(this).css("background-color", "lightblue");
47             });
48
49         });
50     </script>
51 </body>
52 </html>

```

Analisis:

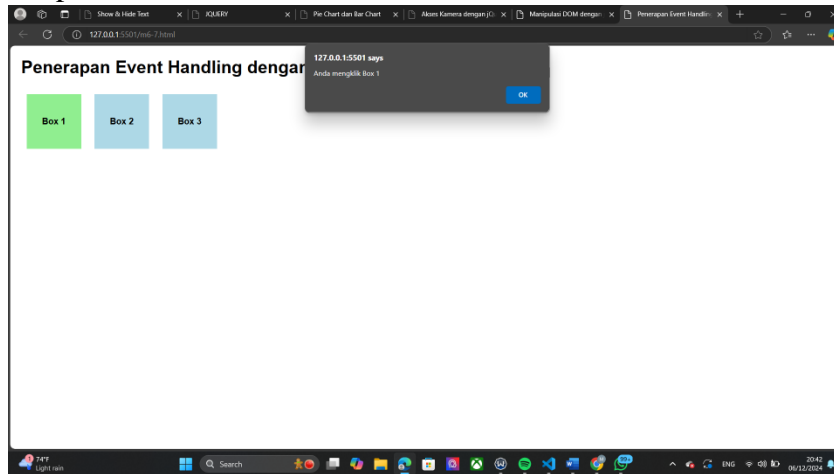
Untuk kode ini menerapkan event handling menggunakan jQuery untuk tiga interaksi:

Click: Saat kotak diklik, menampilkan alert dengan teks kotak yang diklik dan menambah/menghapus kelas active.

Mouseenter: Saat kursor masuk, kotak berubah warna menjadi lightgreen.

Mouseleave: Saat kursor keluar, kotak kembali ke warna lightblue.

Output:



B. Tugas Individu

1. Buat perhitungan untuk form pemesanan (Menggunakan JQuery)

SourceCode:

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="id">
3 <head>
4   <meta charset="UTF-8">
5   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
6   <title>Form Pemesanan Menggunakan JQuery</title>
7   <script src="js/jquery-3.7.1.min.js"></script>
8   <style>
9     body {
10       font-family: Arial, sans-serif;
11       background-color: #f8f9fa;
12       margin: 0;
13       padding: 20px;
14     }
15     .form-container {
16       background-color: white;
17       padding: 20px;
18       border-radius: 8px;
19       box-shadow: 0 0 10px rgba(0, 0, 0, 0.1);
20       max-width: 600px;
21       margin: auto;
22     }
23     h2 {
24       text-align: center;
25       margin-bottom: 20px;
26     }
27     label {
28       display: block;
29       margin-bottom: 5px;
30       font-weight: bold;
```

```
1  }
2      input[type="text"],
3      input[type="number"],
4      input[type="date"],
5      select {
6          width: 100%;
7          padding: 10px;
8          margin-bottom: 15px;
9          border: 1px solid #ccc;
10         border-radius: 4px;
11     }
12     .radio-group {
13         display: flex;
14         justify-content: space-between;
15         margin-bottom: 15px;
16     }
17     .radio-group .radio-option {
18         flex: 1;
19         text-align: center;
20         margin: 0 5px;
21     }
22     .radio-option input[type="radio"] {
23         display: none;
24     }
25     .radio-option label {
26         display: inline-block;
27         width: 100%;
28         padding: 10px;
29         border: 1px solid #ccc;
30         border-radius: 4px;
31         background-color: #f8f9fa;
32         cursor: pointer;
33         transition: background-color 0.3s, color 0.3s;
34     }
35     .radio-option input[type="radio"]:checked + label {
36         background-color: #007bff;
37         color: white;
38         border-color: #007bff;
39     }
```

```
1  .btn {
2      width: 100%;
3      padding: 10px;
4      background-color: #28a745;
5      color: white;
6      border: none;
7      border-radius: 4px;
8      font-size: 16px;
9      cursor: pointer;
10 }
11 .btn:hover {
12     background-color: #218838;
13 }
14 .total {
15     margin-top: 20px;
16     padding: 10px;
17     border: 1px solid #ccc;
18     border-radius: 5px;
19     background-color: #f9f9f9;
20     text-align: center;
21     font-size: 18px;
22     font-weight: bold;
23 }
24 .summary-container {
25     background-color: white;
26     padding: 20px;
27     border-radius: 8px;
28     box-shadow: 0 0 10px rgba(0, 0, 0, 0.1);
29     max-width: 600px;
30     margin: 30px auto;
31 }
32 .summary-container h3 {
33     text-align: center;
34 }
35 .summary-container table {
36     width: 100%;
37     border-collapse: collapse;
38     margin-top: 20px;
39 }
40 .summary-container table, .summary-container th, .summary-container td {
41     border: 1px solid #ccc;
42 }
43 .summary-container th, .summary-container td {
44     padding: 8px;
45     text-align: left;
46 }
47 .error-message {
48     color: red;
49     font-size: 14px;
50     margin-top: -10px;
51 }
52 </style>
```

```

1 <script>
2 $(document).ready(function() {
3
4     function calculateTotal() {
5         const hargaPerMalam = parseFloat($("#harga").val()) || 0;
6         const lamaMenginap = parseInt($("#lama_menginap").val()) || 0;
7         const includeBreakfast = ($("#input[name='breakfast']:checked").val() === "yes");
8
9         let breakfastCost = 0;
10        if (includeBreakfast) {
11            breakfastCost = 80000 * lamaMenginap; // Update menjadi 80,000 untuk breakfast
12        }
13
14        let totalHarga = hargaPerMalam * lamaMenginap + breakfastCost;
15
16
17        if (lamaMenginap > 3) {
18            totalHarga = totalHarga * 0.9; // Diskon 10%
19        }
20
21        $("#total_harga").val(totalHarga);
22        $("#totalDisplay").text('Total Harga: Rp ' + totalHarga.toLocaleString());
23    }
24
25
26    $("#tipe_kamar").change(function() {
27        const harga = $(this).val();
28        $("#harga").val(harga);
29        calculateTotal();
30    });
31
32
33    $("#nomor_identitas").on('input', function() {
34        const nomorIdentitas = $(this).val();
35        const errorMessage = $("#error-message");
36
37        if (/^\d{16}$/.test(nomorIdentitas)) {
38            errorMessage.text("Isian salah, harus 16 digit");
39        } else {
40            errorMessage.text("");
41        }
42    });
43
44
45    $("form").submit(function(event) {
46        event.preventDefault();
47
48        if (/^\d{16}$/.test($("#nomor_identitas").val())) {
49            return;
50        }
51    })
52
53    const namaPemesan = $("#nama_pemesan").val();
54    const nomorIdentitas = $("#nomor_identitas").val();
55    const jenisKelamin = ($("#input[name='jenis_kelamin']:checked").val());
56    const tipeKamar = ($("#tipe_kamar option:selected").text());
57    const lamaMenginap = ($("#lama_menginap").val());
58    const includeBreakfast = ($("#input[name='breakfast']:checked").val() === "yes" ? 'Ya' : 'Tidak');
59    const totalHarga = $("#total_harga").val();
60
61
62    const discount = (lamaMenginap > 3) ? '10%' : '0%';
63
64    const summaryHTML = `
65    <h3>Resume Pemesanan</h3>
66    <table>
67        <tr><th>Nama Pemesan</th><td>${namaPemesan}</td></tr>
68        <tr><th>Nomor Identitas</th><td>${nomorIdentitas}</td></tr>
69        <tr><th>Jenis Kelamin</th><td>${jenisKelamin}</td></tr>
70        <tr><th>Tipe Kamar</th><td>${tipeKamar}</td></tr>
71        <tr><th>Lama Menginap</th><td>${lamaMenginap} malam</td></tr>
72        <tr><th>Termasuk Breakfast</th><td>${includeBreakfast}</td></tr>
73        <tr><th>Diskon</th><td>${discount}</td></tr>
74        <tr><th>Total Bayar</th><td>Rp ${parseFloat(totalHarga).toLocaleString()}</td></tr>
75    </table>
76    `;
77
78    $("#summary-container").html(summaryHTML);
79    });
80
81 </script>

```

```

1 </head>
2 <body>
3   <div class="form-container">
4     <div>Form Pemesanan</div>
5     <form>
6       <label for="nama_pemesan">Nama Pemesan:</label>
7       <input type="text" id="nama_pemesan" name="nama_pemesan" required placeholder="Masukkan nama lengkap">
8
9       <label>Jenis Kelamin:</label>
10      <div class="radio-group">
11        <div class="radio-option">
12          <input type="radio" id="laki_laki" name="jenis_kelamin" value="Laki-Laki" required>
13          <label for="laki_laki">Laki-Laki</label>
14        </div>
15        <div class="radio-option">
16          <input type="radio" id="perempuan" name="jenis_kelamin" value="Perempuan">
17          <label for="perempuan">Perempuan</label>
18        </div>
19      </div>
20
21      <label for="nomor_identitas">Nomor Identitas:</label>
22      <input type="text" id="nomor_identitas" name="nomor_identitas" required placeholder="Isi dengan angka 16 digit">
23      <div id="error-message" class="error-message"></div>
24
25      <label for="tipe_kamar">Tipe Kamar:</label>
26      <select id="tipe_kamar" name="tipe_kamar" required>
27        <option value="" disabled selected>--Pilih Tipe Kamar--</option>
28        <option value="500000">Standar - Rp 500,000/malam</option>
29        <option value="750000">Deluxe - Rp 750,000/malam</option>
30        <option value="1000000">Suite - Rp 1,000,000/malam</option>
31      </select>
32
33      <label for="harga">Harga per Malam:</label>
34      <input type="text" id="harga" name="harga" readonly placeholder="Harga otomatis terisi">
35
36      <label for="tanggal_pesanan">Tanggal Pesanan:</label>
37      <input type="date" id="tanggal_pesanan" name="tanggal_pesanan" required>
38
39      <label for="lama_menginap">Lama Menginap (malam):</label>
40      <input type="number" id="lama_menginap" name="lama_menginap" min="1" required placeholder="Masukkan jumlah malam">
41
42      <label>Termasuk Breakfast:</label>
43      <div class="radio-group">
44        <div class="radio-option">
45          <input type="radio" id="breakfast_yes" name="breakfast" value="yes" required>
46          <label for="breakfast_yes">Ya</label>
47        </div>
48        <div class="radio-option">
49          <input type="radio" id="breakfast_no" name="breakfast" value="no">
50          <label for="breakfast_no">Tidak</label>
51        </div>
52      </div>
53
54      <label for="total_harga">Total Harga:</label>
55      <input type="text" id="total_harga" name="total_harga" readonly placeholder="Total otomatis dihitung">
56
57      <div class="total" id="totalDisplay">Total Harga: Rp 0</div>
58
59      <button type="submit" class="btn">Pesan Sekarang</button>
60    </form>
61  </div>
62
63  <div id="summary-container" class="summary-container"></div>
64 </body>
65 </html>
66

```

Output:

The screenshot shows a web browser window with a URL of 127.0.0.1:5501/paguan2.html. The browser has several tabs open, including 'Show & Hide Test', 'AJAX', 'Pie Chart dan Bar Chart', 'Akses Kamera dengan JS', 'Mengulasi DOM dengan JS', and 'Form Pemesanan Menginap'. The form itself is titled 'Form Pemesanan' and contains the following fields and buttons:

- Nama Pemesan:** M Yusuf Supriadi
- Jenis Kelamin:** Laki-Laki (selected), Perempuan
- Nomor Identitas:** 3270041234567890
- Tipe Kamar:** Suite - Rp 1,000,000/malam (selected)
- Harga per Malam:** 1000000
- Tanggal Pesanan:** 06/12/2024
- Lama Menginap (malam):** 1
- Termasuk Breakfast:** Ya (selected), Tidak
- Total Harga:** 2160000
- Summary:** Total Harga: Rp 2.160.000

The browser's taskbar at the bottom shows the Windows logo, a search bar, and various application icons. The system clock indicates the date is 06/12/2024.

