Nama: Siti Rohmah

NPM: 222310054

Kelas: TI-22-PB

Mata Kuliah: Lab PW P3

Latihan 01

Code

```
... 5 Latihan-1.html Pertemuan3 X 5 Latihan-2.html Pertemuan3 5 style1.css 5 style2.css 5 Latihan-3.html Pertemuan3
LATIHA... [ True Procedure Procedur
  > Pertemuan1
                                                                                                             <html lang="en">
                                                                                                              </head>
 > Pertemuan2
                                                                                                             <body>
<form name="fform">
    ✓ Image: Pertenuan3
  U Latihan-1.html
                                                                                 10
11
                                                                                                                                            <h1>Memasukan Data dengan Objek Teks</h1>
              ☐ Latihan-2.html
                                                                                         12
                                                                                         13
                                                                                                                                            <div>
                                                                                                                                             <div>
    NIM: <input type="number" name="nim"><br>
    Nama: <input type="text" name="nama"><br>
    Nama: <input type="text" name="nama"><br/>
    Jenis Kelamin: <select id="jenisKelamin" name="jenisKelamin" required>
    <option value="">pilin<option>
    <option value="laki-laki">Laki-laki</option>
    <option value="perempuan">Perempuan</option>

    □ Latihan-4.html

            script1.js
                                                                                         15
                                                                                        16
17
            script2.is
            script4.js
                                                                                        18
19
            ₹ style2.css
                                                                                         20
                                                                                         21
                                                                                         22
                                                                                         24
                                                                                         25
26
                                                                                                                                            </div>
                                                                                                                                            <input type="submit" value="Submit">
                                                                                                                                            <h3>Output</h3>
<div id="output">
                                                                                         27
                                                                                         28
                                                                                         29
                                                                                                                                                            <!-- Output akan ditampilkan di sini -->
                                                                                                                                             </div>
                                                                                                                         </form>
                                                                                         31
                                                                                                                          <script src="script1.js"></script>
                                                                                                              </body>
```

Javascript

```
∨ LATIHAN_PEMBELAJARAN Pertemuan3 > 🐹 script1.js > ...
                      document.fform.onsubmit = function(event) {
 > Pertemuan1
                               event.preventDefault(); // Mencegah form dari pengiriman default
 > Pertemuan2

∨ Im Pertemuan3

                              // Mengambil data dari input
    ☐ Latihan-1.html
                              var nim = document.fform.nim.value;
var nama = document.fform.nama.value;
var jenisKelamin = document.fform.jenisKelamin.value;
    ☐ Latihan-2.html
☐ Latihan-3.html
    ■ Latihan-4.html
                               var agama = document.fform.agama.value;
                               var status = document.fform.status.value;
   script1.js
                               var jurusan = document.fform.jurusan.value;
                       10
    script2.js
                               var komentar = document.fform.komentar.value;
                       11
    script4.js
                       12
    // Menampilkan data di dalam elemen output
    14
                                document.getElementById('output').innerHTML = `
                       15
                                 NIM Anda: ${nim}<br>
                       16
                                   Nama Anda: ${nama}<br>
                       17
                                   Jenis Kelamin Anda: ${jenisKelamin}<br>
                                   Agama Anda: ${agama}<br>
                       18
                       19
                                   Status Anda: ${status}<br>
                       20
                                    Jurusan Anda: ${jurusan}<br>
                       21
                                    Komentar Anda: ${komentar}<br>
                       22
                       23
                            };
```

Style

```
EXPLORER
                                                                                  ■ Latihan-4.html Pertemuan3
V LATIHA... [ ♣ 日 ひ @ Pertemuan3 > 3 style1.css > 😫 input
 > Pertemuan1
                      1 body {
                       2
                               font-family: Arial, sans-serif;
 > Pertemuan2
                               background-color: □#f4f4f4;
                       3

✓ Image: Pertenuan3

                               margin: 0;
                       4

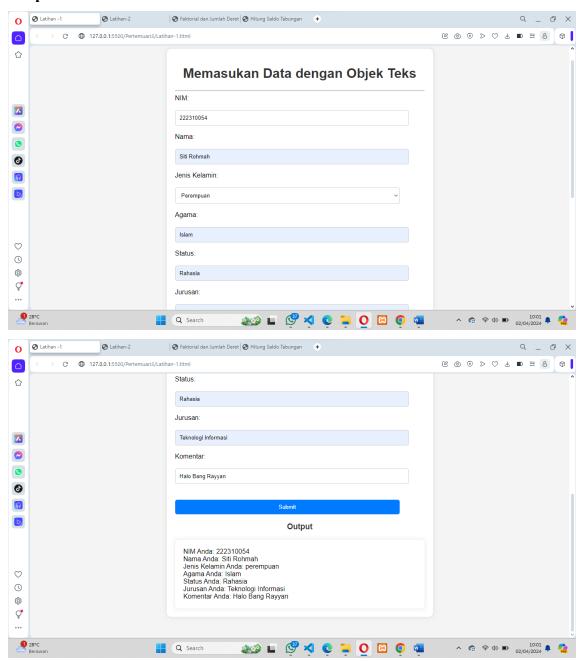
■ Latihan-1.html

                       5
                               padding: 0;
    Latihan-2.html
    5 Latihan-3.html
                           form {
    ■ Latihan-4.html
                             background-color: □#ffffff;
                       8
                       Q
                               margin: 50px auto;
    script1.js
                       10
                               padding: 20px;
    script2.js
                              width: 80%;
                      11
    script4.js
                               max-width: 600px;
                      12
    border-radius: 10px;
                      13
    style2.css
                               box-shadow: 0 0 10px □rgba(0, 0, 0, 0.1);
                       14
                       15
                       16
                            h1, h3 {
                               text-align: center;
                       17
                               color: ■#333;
                       18
                       19
                       20
                            label, input, select {
                       21
                             display: block;
                               margin-top: 20px;
                       22
                       23
                       24
                            input[type="submit"] {
                               background-color: ■#007BFF;
                       25
                               color: □#fff;
                       26
                       27
                               cursor: pointer;
                       28
                               border: none;
                       29
                               padding: 10px 20px;
                               border-radius: 5px;
                       30
> OUTLINE
                       31
                               margin-top: 20px;
> TIMELINE
                       32
              ··· nuan3
                          ∃ style1.css × ∃ style2.css
                                                          ■ Latihan-3.html Pertemuan3
 EXPLORER
                                                                                    ፱ Latihan-4.html Pertemuan3
∨ LATIHA... [‡ 🛱 ひ 🗗 Pertemuan3 > 🗦 style1.css > 😭 input
 > Pertemuan1
                       33
                            input[type="submit"]:hover {
                               background-color: ■#0056b3;
 > Pertemuan2
                      34
                      35
 ∨ 🖮 Pertemuan3
                       36
                            input, select {
    ■ Latihan-1.html
                            width: 90%;
                      37

    □ Latihan-2.html

                                padding: 10px;
                      38
    ☐ Latihan-3.html
                       39
                                border-radius: 5px;
    5 Latihan-4.html
                       40
                               border: 1px solid □#ccc;
                       41
    script1.js
                            #output {
                       42
    script2.js
                       43
                                margin-top: 20px;
    script4.js
                       44
                                padding: 20px;
    ∃ style1.css
                       45
                                border-radius: 10px;
    ₹ style2.css
                               box-shadow: 0 0 10px □rgba(0, 0, 0, 0.1);
                       46
                       47
```

Output



Latihan 02

Code

```
··· ■ Latihan-2.html Pertemuan3 × ■ style1.css ■ style2.css ■ Latihan-3.html Pertemuan3
 ✓ LATIHA... [1] E7 (1) ⑤ Pertemuan3 > ⑤ Latihan-2.html > ⊘ html > ⊘ head > ⊘ link
                                   <html lang="en">
  > Pertemuan1
  > Pertemuan2
                                  <body>
                                      <form id="ticketForm">
     <h1>Travel IBIK Abadi Ticket Booking</h1>
                            10
11

∨ Image: Pertenuan3

                                           <label for="namaPemesan">Nama Pemesan:</label>
<input type="text" id="namaPemesan" name="nama|</pre>
     Latihan-2.html

Latihan-3.html
                            13
14
15
16
17
18
19
                                           <label for="tujuan">Tujuan:</label>
     ☐ Latihan-4.html
                                           clase1 for= tujuan >tujuan:
cselett id="tujuan" name="tujuan" nequired>
coption value="">Pilih Tujuan
coption value="Jakarta">Jakarta
coption value="Solo">Solo
coption value="Surabaya">Surabaya
coption value="Surabaya">Surabaya

     script1.js
     script4.js
     ∃ style1.css
                            20
21
22
23
24
    </select>
                                           <label for="kelas">Kelas:</label>
                                           25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
                                           </select>
                                            <label for="banyakTiket">Banyak Tiket:</label>
                                           <input type="number" id="banyakTiket" name="banyakTiket" min="1" required>
                                           <label for="statusMember">Status Member:</label>
                                            <salect for "status/member" saleus member" re
<option value=""splin status/option" coption value="Member" Member(option)
<option value="Bukan">Bukan Member(option)
 OUTLINE
> TIMELINE
                                           </select>
  EXPLORER ... 🗓 Latihan-2.html Pertemuan3 X 🗦 style1.css 🗦 style2.css 😈 Latihan-3.html Pertemuan3
∨ LATIHA... [ □ □ O Pertemuan3 > □ Latihan-2.html > O html > O head > O link
  > Pertemuan1
                                     2
                                            <html lang="en">
                                             <body>
  > Pertemuan2
                                     10
                                                    <form id="ticketForm">
  ∨ > Pertemuan3
                                                        <input type="submit" value="Submit">
                                     41
      ☐ Latihan-1.html
                                                  </form>
                                     42
                                     43

■ Latihan-3.html

                                     44
                                                 <div id="output"></div>

■ Latihan-4.html

                                     45
                                   45
46 | 55
47 </body>
48 </html>
       script1.js
                                                 <script src="script2.js"></script>
      script2.js
```

Javascript

```
Latihan-2.html Pertemuan3 🗦 style1.css 🗦 style2.css 😈 Latihan-3.html Pertemuan3 😈 Latihan-4.html Pertemuan3 📆 script4.js
document.getflementById('ticketForm').addEventListener('submit', function(event) {
    event.preventDefault();
 > Pertemuan1
> Pertemuan2
                                            var namaPemesan = document.getElementById('namaPemesan').value;
    ፱ Latihan-1.html
                                            van tujuan - document.getElementById('tujuan').value;

van kelas - document.getElementById('kelas').value;

van kelas - document.getElementById('kelas').value;

van banyakTiket').value;

van statusMember - document.getElementById('banyaKTiket').value;
    ☐ Latihan-2.html
    ☐ Latihan-3.html

■ Latihan-4.html

      script1.is
                                            var hargaTiket;
                               10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
    script2.js
                                             voi lon golaket,
switch (tujuan) {
    case 'Jakarta':
        hargaTiket = kelas === 'Eksekutif' ? 70000 : (kelas === 'Bisnis' ? 40000 : 10000);
    ■ style1.css
                                                  case 'Solo
                                                       hargaTiket = kelas === 'Eksekutif' ? 80000 : (kelas === 'Bisnis' ? 50000 : 20000);
                                                 case 'Surabaya':
    hargaTiket = kelas === 'Eksekutif' ? 90000 : (kelas === 'Bisnis' ? 60000 : 30000);
                               20
21
                                            var subtotal = hargaTiket * banyakTiket;
var diskon = statusMember === 'Member' ? subtotal * 0.1 : 0;
var totalBayar = subtotal - diskon;
```

```
EXPLORER ... Latihan-2.html Pertemuan3
                                      ∃ style1.css ∃ style2.css
                                                                 ☐ Latihan-3.html Pertemuan3 ☐ Latihan-4.html Pertemuan3
LATIHA... [‡ 🛱 ひ @ Pertemuan3 > 🖪 script2.js > 🏟 addEventListener('submit') callback
                      > Pertemuan1
> Pertemuan2
∨ > Pertemuan3
                               Tuiuan: ${tuiuan}
                    29
  ☐ Latihan-1.html
                                Kelas: ${kelas}
  ☐ Latihan-2.html
                               Banyak Tiket: ${banyakTiket}Status Member: ${statusMember}
                    31
  ☐ Latihan-3.html
                               Harga Tiket: ${hargaTiket}Subtotal: ${subtotal}
  ☐ Latihan-4.html
                    33
    script1.is
                    35
36
                               script2.js
    script4 is
                    37
  ∃ style1.css
```

```
Style
EXPLORER ... Latihan-2.html Pertemuan3 = style1.css = style2.css × = Latihan-3.html Pertemuan3

✓ LATIHAN_PEMBELAJARAN

                    Pertemuan3 > ₹ style2.css > ⅓ h1
                          body {
    font-family: Arial, sans-serif;
 > Pertemuan1
 > Pertemuan2
                             background-color: □#f4f4f4;
margin: 0;
 ∨ Pertemuan3
    ☐ Latihan-1.html
                             padding: 0;
    ☐ Latihan-2.html
                          #ticketForm {
    ☐ Latihan-3.html
                             background-color: □#ffffff;

■ Latihan-4.html

                     8
                             margin: 50px auto;
    script1.js
                             padding: 20px;
width: 80%;
                     10
    script2.js
                     11
   script4.js
                             max-width: 600px;
    ■ style1.css
                             border-radius: 10px:
                     13
 ₹ style2.css
                             box-shadow: 0 0 10px 🗆 rgba(0, 0, 0, 0.1);
                     15
                          h1 {
                             text-align: center;
color: ■#333;
                     17
                     18
                     19
                          label {
                     20
                     21
                             display: block;
                     22
                             margin-top: 20px;
                     24
                          input, select {
                            width: 100%;
                     26
                             padding: 10px;
                             margin-top: 5px;
                     28
                             border-radius: 5px:
                             border: 1px solid □#ccc;
                     29
                  EXPLORER

∨ LATIHAN_PEMBELAJARAN

                         Pertemuan3 > ₹ style2.css > 4 h1
                               input[type="submit"] {
                          31
  > Pertemuan1
                                   background-color: ■#007BFF;
                          32
  > Pertemuan2
                          33
                                    color: □#fff;
 ∨ 🗁 Pertemuan3
                          34
                                    cursor: pointer;

    □ Latihan-1.html

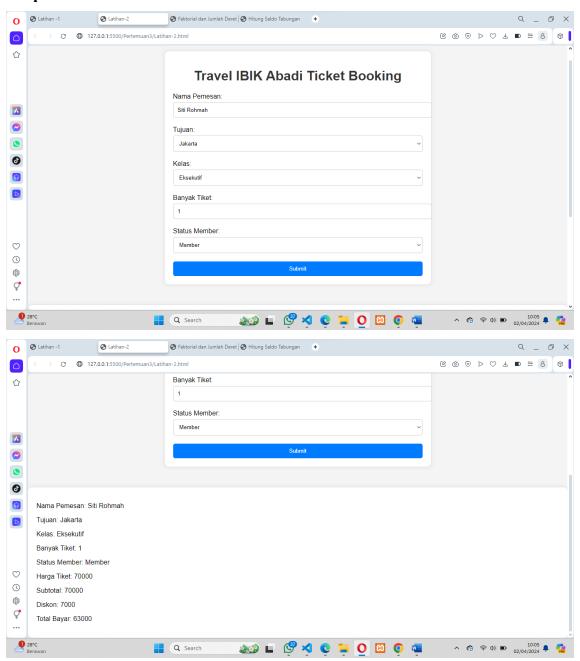
                          35
                                  border: none;
     ☐ Latihan-2.html
                                  padding: 10px 20px;
border-radius: 5px;
                          36

■ Latihan-3.html

                          37
     Latihan-4.html
                          38
                                   margin-top: 20px;
     script1.js
                          39
                          40
                               input[type="submit"]:hover {
     script2.js
                          41
                                   background-color: ■#0056b3;
     script4.js
                          42
     43
                                #output {
    background-color: □#ffffff;
                          44
                          45
                                    padding: 20px;
                          46
                                    margin-top: 20px;
                          47
                                    border-radius: 10px;
                          48
                                    box-shadow: 0 0 10px □rgba(0, 0, 0, 0.1);
```

49

Output



Latihan 03

Code

```
··· Latihan-2.html Pertemuan3 = style1.css
                                                               ■ Latihan-3.html Pertemuan3 × ■ Latihan-4.html Pertemuan3
                                                    2 <html lang="en">
> Pertemuan1
                         <head>
 > Pertemuan2
                            <style>
 ∨ 🗁 Pertemuan3
                                table {
   border-collapse: collapse;

■ Latihan-1.html

   ■ Latihan-2.html
                                   width: 50%;
                    10
    5 Latihan-3.html
                    11
                                   margin: auto;
   ■ Latihan-4.html
                     12
                     13
                                th, td {
   script1.is
                                  border: 1px solid ■black;
   script2.js
                     15
                                    padding: 8px;
   script4.js
                     16
                                    text-align: center;
   17
                            </style>
   18
                         </head>
                     19
                     21
                             <h2 align="center">PERHITUNGAN FAKTORIAL dan JUMLAH DERET</h2>
                     22
                             23
                                Input N
                     24
                     25
                     27
                                   <input type="number" id="number" size="10" name="n">
                     28
                                29
                                30
                                      <button onclick="calculate()">Hitung</button>
                     31
                                       <button onclick="reset()">Reset</button>
                     32
                     33
                                    34
 EXPLORER ... Latihan-2.html Pertemuan3 = style1.css = style2.css = Latihan-3.html Pertemuan3 X = Latihan-4.html Pertemuan3
∨ LATIHA... [4] F7 ひ ⑤ Pertemuan3 > ⑤ Latihan-3.html > ...
 > Pertemuan1
                      2
                         <html lang="en">
                     20
                          <body>
 > Pertemuan2
                             22
 ∨ Fertemuan3
                     35
                                ፱ Latihan-1.html
                                  Faktorial
Jumlah Deret
                     36
    ፱ Latihan-2.html
                     37
    Latihan-3.html
                                ፱ Latihan-4.html
                     39

                     40
    script1.js
                     41
    script2.js
                                 42
    script4.js
                             43
    44
    <script>
                                function calculate() {
                     47
                                    var n = parseInt(document.getElementById("number").value);
                     48
                                    var factorial = calculateFactorial(n);
                     49
                                    var sum = calculateSum(n);
                     50
                                    document.getElementById("factorialResult").innerText = factorial;
                     51
                     52
                                    document.getElementById("sumResult").innerText = sum;
                     53
                     55
                                 function calculateFactorial(n) {
                     56
                                    if (n === 0 || n === 1) {
                     57
                                       return 1;
                                    } else {
                     58
                                        var result = 1;
                     59
                                        for (var i = 2; i <= n; i++) {
    result *= i;
                     60
                     61
> OUTLINE
```

```
EXPLORER ... Latihan-2.html Pertemuan3

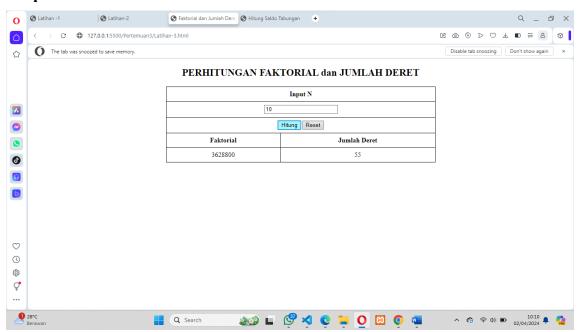
■ Latihan-3.html Pertemuan3 ×

                                           style1.css
∨ LATIHA... [4 日 ひ 🗊
                    Pertemuan3 > 5 Latihan-3.html > ...
 > Pertemuan1
                       2 <html lang="en">
                            <body>
                       20
 > Pertemuan2
                       45
                                 <script>

∨ I Pertemuan3

                                    function calculateFactorial(n) {
                       55
    5 Latihan-1.html
                       63
                                           return result;
    ■ Latihan-2.html
                       64
    Latihan-3.html
                       65
    5 Latihan-4.html
                       66
                                    function calculateSum(n) {
                       67
    script1.js
                       68
                                        var sum = 0;
    script2.js
                                        for (var i = 1; i <= n; i++) {
                       69
    script4.js
                       70
                                            sum += i;
    71
    72
                                        return sum;
                       73
                       74
                       75
                                    function reset() {
                                       document.getElementById("number").value = "";
                       76
                                        document.getElementById("factorialResult").innerText = "";
                       77
                       78
                                        document.getElementById("sumResult").innerText = "";
                       79
                       80
                                 </script>
                       81
                             </body>
                             </html>
                       82
                       83
```

Output



Latihan 04

Code

```
... Latihan-2.html Pertemuan3 🗦 style1.css 🗦 style2.css 😈 Latihan-3.html Pertemuan3 😈 Latihan-4.html Pertemuan3 🔻
v LATIHA... [♣ 🛱 ひ 🗗 Pertemuan3 > 🥫 Latihan-4.html > 🔗 html > 🔗 body > 🗭 script
                         1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
> Pertemuan2
                         3 <head>
                               <meta charset="UTF-8">
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">

✓ E Pertemuan3
                       ■ Latihan-1.html
   ■ Latihan-2.html
                                  <title>Hitung Saldo Tabungan</title>
    Latihan-4.html
                              <body>
                                 script1.js
    script2.js
                        11
   script4.js
                        12
   ₹ style1.css
                                    <label for="bunga">Bunga (%):</label>
<input type="number" id="bunga" name="bunga" value="10" required><br>
                        13
   14
15
                        16
17
                                    <label for="waktu">Waktu (bulan):</label>
<input type="number" id="waktu" name="waktu" value="3" required><br>
                        18
19
                                      <button type="submit">Hitung</button>
                                  </form>
                         20
                                <div id="hasil"></div>
                                  <script src="<u>script4.js</u>"></script>
                         22
                              </html>
```

Javascript

```
··· Latihan-2.html Pertemuan3 💆 style1.css 💆 style2.css 😈 Latihan-3.html Pertemuan3
v LATIHA... [‡ 🛱 ひ 🗗 Pertemuan3 > 🥦 script4.js >
                                  document.getElementById('tabunganForm').addEventListener('submit', function(event) {
    event.preventDefault(); // Mencegah form dari pengiriman default
 > Pertemuan1
> Pertemuan2
∨ Fertemuan3
                                const bunga

const bunga

const waktu = parseinc,

let saldoAkhir = saldoAwal;

let hasil = '';

'let i = 1; i <= waktu;

saldoAkhir = saldoAkhir
                                             const saldoAwal = parseFloat(document.getElementById('saldo').value);
const bunga = parseFloat(document.getElementById('bunga').value) / 100;
const waktu = parseInt(document.getElementById('waktu').value);

    □ Latihan-1.html

     ☐ Latihan-2.html
☐ Latihan-3.html
     ■ Latihan-4.html
     script1.js
     script2.is
                                              for (let i = 1; i <= waktu; i++) {
    saldoAkhir += saldoAkhir * bunga;
    hasil += `Saldo Bulan ${i} = Rp. ${saldoAkhir.toFixed(2)}<br>`;
    script4.js
     14
                                                 document.getElementById('hasil').innerHTML = hasil;
                                   16
                                           });
```

Ouput

