

Pertemuan 3 : JavaScript (1)

Tugas 3 : e-Sports/Gaming Website

Nama / Nim	: Isa Al Farel Safarudin / 2418069
Kelas	: D
Pengajar	: Maya Via Agustin / 2418064

3.1 Tujuan

1. Praktikan dapat memahami penggunaan JavaScript
2. Praktikan dapat mengimplemetasikan JavaScript
3. Praktikan dapat memahami hubungan antara JavaScript dengan HTML & CSS

3.2 Alat dan Bahan

1. Laptop/pc
2. Modul Praktikum Web 2024
3. TextEditor (Visual Studio Code / Sublime Text)

3.3 Langkah-langkah

1. Menambahkan DOM Index.html

Source code :

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Isanewtown Game-Center</title>
  <link rel="stylesheet" href="style.css"> </head>
<body>
  <div class="container">
    <center>
      <form action="" name="myForm">
        <label for="nama">Masukkan Nama</label> <br />
        <input type="text" name="nama" id="nama" /> <br /><br />

        <button type="button" name="simpan" onclick="hari()">Simpan</button>
      </form>

      <p id="cetak"></p>
    </center>
    <script>
      function hari() {
        let myForm = document.myForm;
        let nama = myForm.nama.value;

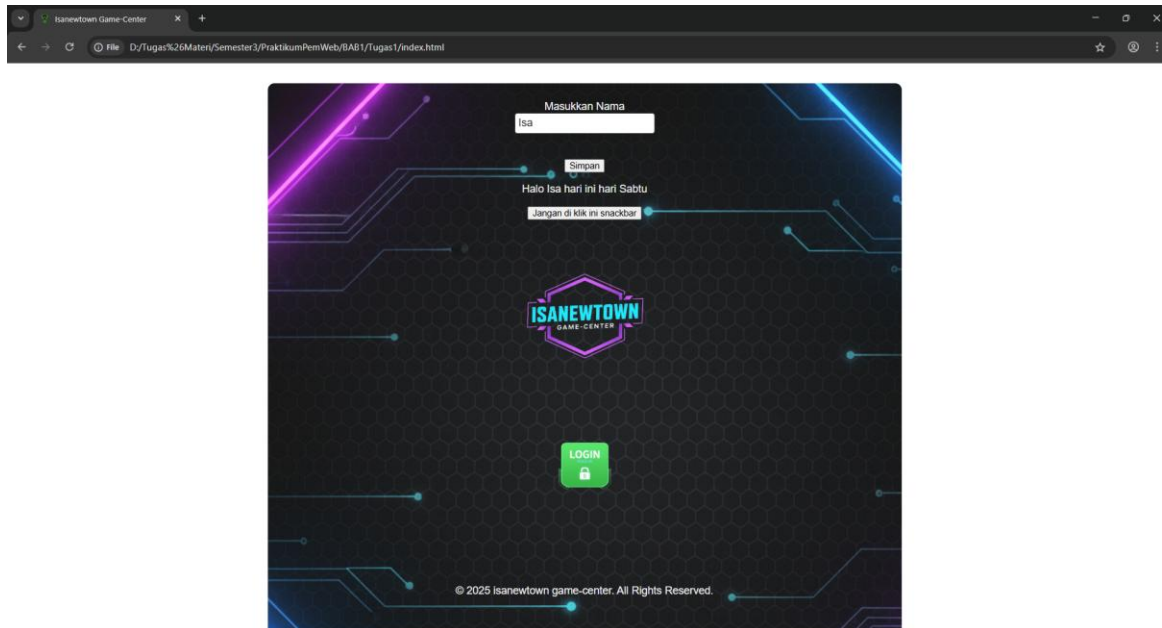
        let hariIni = new Date().getDay();
        let hari = "";

        switch (hariIni) {
          case 0:
```

```
        hari = "Minggu";
        break;
    case 1:
        hari = "Senin";
        break;
    case 2:
        hari = "Selasa";
        break;
    case 3:
        hari = "Rabu";
        break;
    case 4:
        hari = "Kamis";
        break;
    case 5:
        hari = "Jumat";
        break;
    case 6:
        hari = "Sabtu";
        break;
    }
    document.getElementById(
        "cetak"
    ).innerHTML = `Halo ${nama} hari ini hari ${hari}`;
}
</script>

<header>
    
</header>
<center>
    <a href="login.html"></a>
</center>
<footer>
    <p>&copy; 2025 isanewtown game-center. All Rights Reserved.</p>
</footer>
</div>
</body>
</html>
```

Hasil Tampilan :



Analisa :

Menambahkan DOM pada halaman index. Pengguna diminta memasukkan nama dan halaman akan menampilkan pesan di bawah tombol simpan. Input dari pengguna di set id = nama yang kemudian akan dipanggil oleh fungsi javascript bersamaan dengan fungsi cetak yang akan menampilkan pesan “ halo (nama) hari ini (nama hari)”.

2. Menambahkan toast/snackbar pada index.html

Source code :

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Isanewtown Game-Center</title>
  <link rel="stylesheet" href="style.css"> </head>
<body>
  <div class="container">
    <center>
      <form action="" name="myForm">
        <label for="nama">Masukkan Nama</label> <br />
        <input type="text" name="nama" id="nama" /> <br /><br />

        <button type="button" name="simpan" onclick="hari()">Simpan</button>
      </form>

      <p id="cetak"></p>

      <button onclick="myFunction()">Jangan di klik ini snackbar</button>
      <div id="snackbar">Selamat Datang di Web Saya</div>
      <script>
        function myFunction() {
          var x = document.getElementById("snackbar");
          x.className = "show";
        }
      </script>
    </center>
  </div>
</body>
</html>
```

```

        setTimeout(function(){ x.className = x.className.replace("show", "");
    }, 3000);
    }
    <script>
    function hari() {
    let myForm = document.myForm;
    let nama = myForm.nama.value;

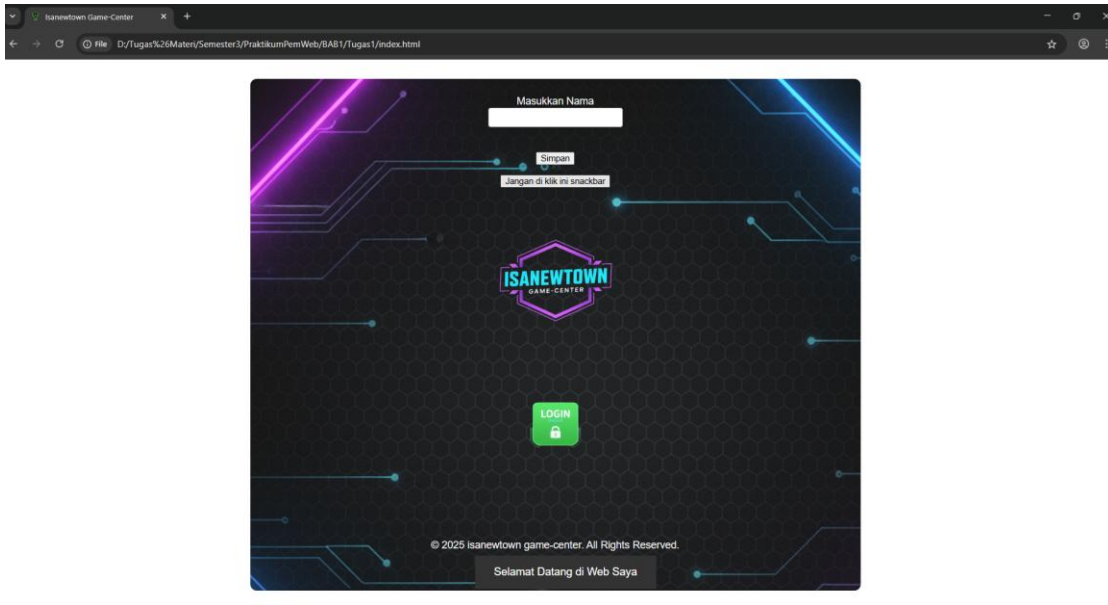
    let hariIni = new Date().getDay();
    let hari = "";

    switch (hariIni) {
    case 0:
        hari = "Minggu";
        break;
    case 1:
        hari = "Senin";
        break;
    case 2:
        hari = "Selasa";
        break;
    case 3:
        hari = "Rabu";
        break;
    case 4:
        hari = "Kamis";
        break;
    case 5:
        hari = "Jumat";
        break;
    case 6:
        hari = "Sabtu";
        break;
    }
    document.getElementById(
        "cetak"
    ).innerHTML = `Halo ${nama} hari ini hari ${hari}`;
    }
    </script>

    <header>
        
    </header>
        <center>
            <a href="login.html"></a>
        </center>
    <footer>
        <p>&copy; 2025 isanewtown game-center. All Rights Reserved.</p>
    </footer>
    </div>
</body>
</html>

```

Hasil Tampilan :



Analisa :

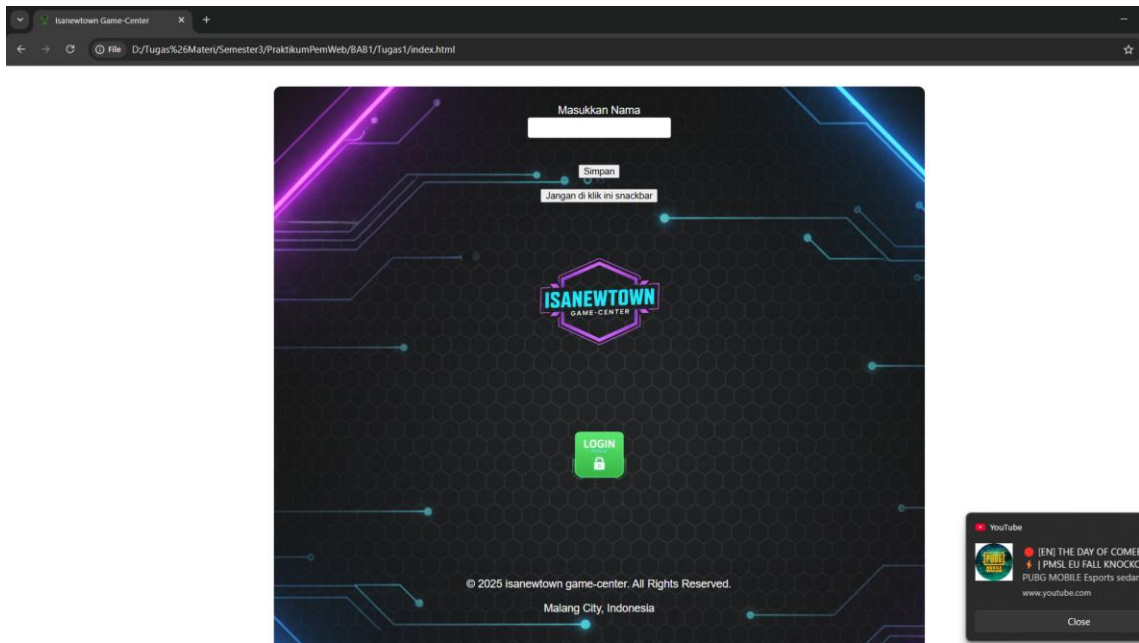
Menambahkan toast/snackbar. Menampilkan kepada pengguna tombol yang ketika di klik akan menampilkan pesan “ Selamat Datang di Web Saya “ pada bagian bawah halaman web.

3. Menambahkan DOM tambahan pada bagian footer halaman index.html

Source code :

```
<footer>
  <p>&copy; 2025 isanewtown game-center. All Rights Reserved.</p>
  <p id="lokasi"></p>
  <script>
    document.getElementById("lokasi").innerHTML = "Malang City, Indonesia";
  </script>
</footer>
```

Hasil Tampilan :



Analisa :

Menambahkan DOM pada bagian footer yang menampilkan tulisan “ Malang City, Indonesia “. Set id = “lokasi” yang akan di ambil oleh fungsi javascript dan ditampilkan pada tag paragraph di dalam HTML.

4. Style.css

Source code :

```
body {
  margin: 0;
  padding: 0;
  font-family: 'Arial', sans-serif;
  color: #f0f0f0;
}
.container {
  max-width: 900px;
  margin: 30px auto;
  background-image: url('asettugas1/background.png');
  padding: 25px;
  border-radius: 10px;
}
header, footer {
  padding: 20px;
  text-align: center;
}
table, th, td {
  border: 1px solid rgb(255, 255, 255);
}
.login {
  display: block;
  width: 150px;
  height: 150px;
  border-radius: 50%;
  object-fit: cover;
  margin-bottom: 70px;
}
```

```

    }
    .logo {
        display: block;
        width: 250px;
        height: 250px;
        border-radius: 50%;
        object-fit: cover;
        margin-right: auto;
        margin-left: auto;
    }
    .login-container {
        padding: 40px;
        background-color: #383838;
        border-radius: 8px;
        box-shadow: 0 4px 15px rgba(75, 52, 52, 0.5);
    }
    input[type="text"], input[type="password"] {
        padding: 5px;
        border: 1px solid #555;
        background-color: white;
        border-radius: 4px;
        font-size: 16px;
        color: #333;
        display: flex;
        flex-direction: column;
        gap: 8px;
    }
    button[type="submit"] {
        padding: 12px;
        border: none;
        background-color: #f0f0f0;
        color: #333;
        font-size: 16px;
        font-weight: bold;
        border-radius: 4px;
        cursor: pointer;
        margin-top: 10px;
    }
    .logo-register {
        display: block;
        width: 200px;
        height: 200px;
        border-radius: 50%;
        object-fit: cover;
        margin-right: auto;
        margin-left: auto;
        margin-bottom: auto;
    }
    button[type="logout"] {
        padding: 12px;
        border: none;
        background-color: #f0f0f0;
        color: #333;
        font-size: 16px;
        font-weight: bold;
        border-radius: 4px;
        cursor: pointer;
        margin-top: 10px;
    }
    #snackbar {
        visibility: hidden;
        min-width: 250px;
        margin-left: -125px;
        background-color: #333;
        color: #fff;
        text-align: center;
        border-radius: 2px;
        padding: 16px;
        position: fixed;
        z-index: 1;

```

```
left: 50%;
bottom: 30px;
font-size: 17px;
}

#snackbar.show {
visibility: visible;
-webkit-animation: fadein 0.5s, fadeout 0.5s 2.5s;
animation: fadein 0.5s, fadeout 0.5s 2.5s;
}

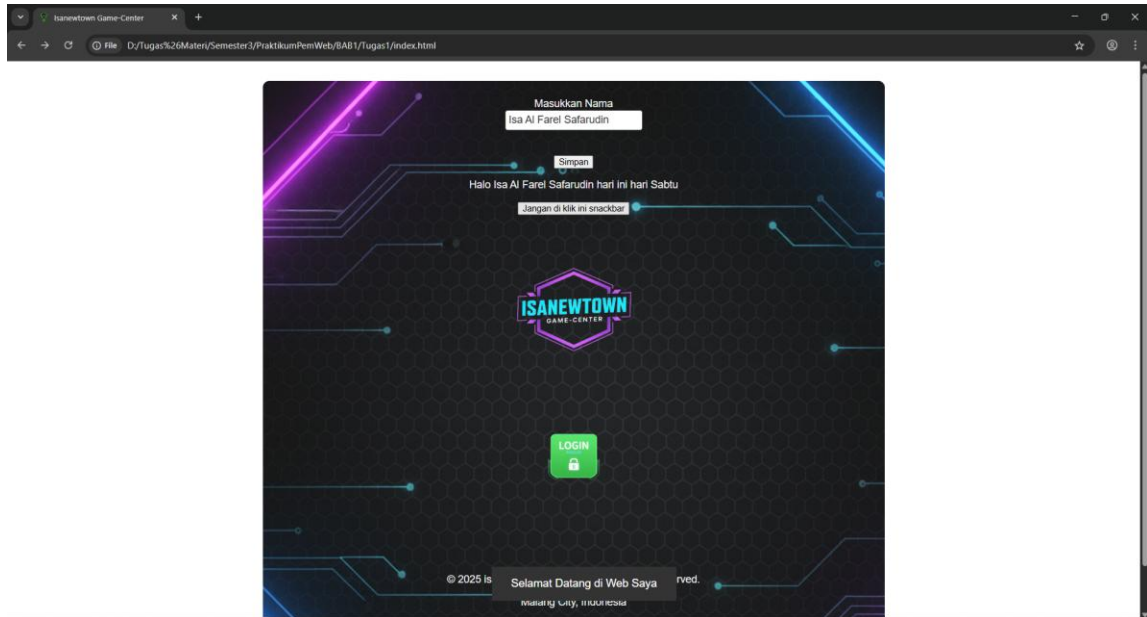
@-webkit-keyframes fadein {
from {bottom: 0; opacity: 0;}
to {bottom: 30px; opacity: 1;}
}

@keyframes fadein {
from {bottom: 0; opacity: 0;}
to {bottom: 30px; opacity: 1;}
}

@-webkit-keyframes fadeout {
from {bottom: 30px; opacity: 1;}
to {bottom: 0; opacity: 0;}
}

@keyframes fadeout {
from {bottom: 30px; opacity: 1;}
to {bottom: 0; opacity: 0;}
}
```


Hasil Tampilan :



Analisa :

File css ini digunakan untuk menentukan background web, font yang digunakan untuk header dan footer, dan font untuk paragraf yang digunakan dalam file – file html. Menambahkan styling untuk toast/snackbar yang muncul dari bagian bawah halaman index.html.