**Laporan Praktikum Web 3**

**Forum Rumpi!**



**Disusun oleh:**

| 105221025 | Reva Ananda |
| --- | --- |

**Program Studi Ilmu Komputer**

**Universitas Pertamina**

**2023**

**Bab 1 Pendahuluan**

1.1 [Latar Belakang](https://kumparan.com/topic/latar-belakang)

Dengan kekmudahan akses dalam untuk berkomunikasi den

1.2 Tujuan

Tujuan dari dibuatnya proyek web forum ini selain untuk melaksanakan tanggug jawab, juga dapat menambah pengalaman saya sebagai pengembang. Selain itu, proyek ini juga akan menjadi tambahan berharga dalam portofolio saya.

1.3 Batasan masalah

Web Forum yang akan saya buat sangat terbatas dalam hal fungsionalitas maupun fitur mengigat masih sedikitnya pengalaman saya sebagai pengembang web dan keterbatsan sumber daya. Perpesanan pada forum ini akan berbasis text dan mungkin juga gambar dan video sebagai pelengkap.

**Bab 2 Metode Pelaksanan**

2.1 Tools dan Aplikasi Pendukung

Pada pembuatan forum ini saya menggunakan VS Code sebagai text editor, dikarenakan sifat versatile dan telah familiar dengan environmentnya beberapa extension yang diperlukan juga diinstall seperti live server dll. Untuk database saya menggunakan MySQL untuk menyoimpan data berupa data user, pesan pos, kontar dan lainnya.

Jika diperbolehkan mungkin selanjutnya saya akan menggunakan framework untuk memudahkan proses pengembangan.

2.2 Bahasa Pemograman

Pada pratikum ali ini saya hanya menggunakkan HTML dan CSS, pada praktikum yang akan dating mungkin saya akan menggunakan PHP sebagai bagian backend atau berhubungan dengan server dan menggunakan javascript untuk menghasilkan elwmwn yang responsive.

**Bab 3 Hasil**

3.1 Kode

`3.1.1 halaman Home

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

    <meta charset="UTF-8">

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

    <title>Komentar</title>

    <link rel="stylesheet" href="css/home.css">

    <link rel="stylesheet" href="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/font-awesome/6.4.0/css/all.min.css">

</head>

<body>

    <header>

        <h1>Forum Rumpi!</h1>

        <nav class="nav">

            <ul>

                <li><a href="profile.html">Profil</a></li>

                <li><a href="forum.html">Forum</a></li>

                <li><a href="about.html">Tentang Kami</a></li>

            </ul>

        </nav>

    </header>

 <!-- nanti isi comment nha dinamis dari db-->

    <main>

        <section class="comments-section">

            <h2>Komentar</h2>

            <div class="comment">

                <div class="comment-header">

                    <img src="img/profile.jpg" alt="profile">

                    <div class="comment-info">

                        <h3>Username 1</h3>

                        <h4>Waktu 1</h4>

                    </div>

                </div>

                <div class="comment-content">

                    <p>Komentar pengguna 1...</p>

                </div>

            </div>

            <div class="comment">

                <div class="comment-header">

                    <img src="img/profile.jpg" alt="profile">

                    <div class="comment-info">

                        <h3>Username 2</h3>

                        <h4>Waktu 2</h4>

                    </div>

                </div>

                <div class="comment-content">

                    <p>Komentar pengguna 2...</p>

                </div>

            </div>

            <h2>Tambahkan Komentar</h2>

            <form id="comment-form">

                <label for="comment-username">Nama Pengguna:</label>

                <input type="text" id="comment-username" name="comment-username" required><br>

                <label for="comment-content">Komentar Anda:</label>

                <textarea id="comment-content" name="comment-content" rows="4" required></textarea><br>

                <button type="submit">Kirim Komentar</button>

            </form>

        </section>

    </main>

    <footer>

        <p>&copy; 2023 Forum Rumpi!</p>

    </footer>

</body>

</html>

A screenshot of a computer

Description automatically generated

`3.1.2 Halaman Membuat Pos Baru

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

    <meta charset="UTF-8">

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

    <title>Buat Postingan Baru</title>

    <link rel="stylesheet" href="css/home.css">

</head>

<body>

    <header>

        <h1>Forum Rumpi!</h1>

        <nav class="nav">

            <ul>

                <li><a href="profile.html">Profil</a></li>

                <li><a href="forum.html">Forum</a></li>

                <li><a href="about.html">Tentang Kami</a></li>

            </ul>

        </nav>

    </header>

    <main>

        <section class="post-section">

            <h2>Buat Postingan Baru</h2>

            <form id="post-form">

                <label for="post-title">Judul Postingan:</label>

                <input type="text" id="post-title" name="post-title" required><br>

                <label for="post-content">Isi Postingan:</label>

                <textarea id="post-content" name="post-content" rows="4" required></textarea><br>

                <button type="submit">Kirim Postingan</button>

            </form>

        </section>

    </main>

    <footer>

        <p>&copy; 2023 Forum Kepo! - Dibuat oleh [Nama Anda]</p>

    </footer>

</body>

</html>

A screenshot of a computer

Description automatically generated

3.1.1 Halaman Komentar Sebuah Pos

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

    <meta charset="UTF-8">

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

    <title>Komentar</title>

    <link rel="stylesheet" href="css/home.css">

    <link rel="stylesheet" href="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/font-awesome/6.4.0/css/all.min.css">

</head>

<body>

    <header>

        <h1>Forum Rumpi!</h1>

        <nav class="nav">

            <ul>

                <li><a href="profile.html">Profil</a></li>

                <li><a href="forum.html">Forum</a></li>

                <li><a href="about.html">Tentang Kami</a></li>

            </ul>

        </nav>

    </header>

 <!-- nanti isi comment nha dinamis dari db-->

    <main>

        <section class="comments-section">

            <h2>Komentar</h2>

            <div class="comment">

                <div class="comment-header">

                    <img src="img/profile.jpg" alt="profile">

                    <div class="comment-info">

                        <h3>Username 1</h3>

                        <h4>Waktu 1</h4>

                    </div>

                </div>

                <div class="comment-content">

                    <p>Komentar pengguna 1...</p>

                </div>

            </div>

            <div class="comment">

                <div class="comment-header">

                    <img src="img/profile.jpg" alt="profile">

                    <div class="comment-info">

                        <h3>Username 2</h3>

                        <h4>Waktu 2</h4>

                    </div>

                </div>

                <div class="comment-content">

                    <p>Komentar pengguna 2...</p>

                </div>

            </div>

            <h2>Tambahkan Komentar</h2>

            <form id="comment-form">

                <label for="comment-username">Nama Pengguna:</label>

                <input type="text" id="comment-username" name="comment-username" required><br>

                <label for="comment-content">Komentar Anda:</label>

                <textarea id="comment-content" name="comment-content" rows="4" required></textarea><br>

                <button type="submit">Kirim Komentar</button>

            </form>

        </section>

    </main>

    <footer>

        <p>&copy; 2023 Forum Rumpi!</p>

    </footer>

</body>

</html>

A screenshot of a computer

Description automatically generated

3.2 Gambar Screenshot

**Bab 4 Penutup**

4.1 Kesimpulan

Pada praktikum pemrograman web yang kami lakukan pada tanggal 13 Oktober 2023, yang dipandu oleh kakak-kakak asisten praktikum, kami sebagai mahasiswa Ilmu Komputer telah mempelajari materi HTML seperti tag, elemen serta sintaks dasar html unutk membuat kerangka web.

Kami juga sudah menerapkan materi HTML tersebut dengan tugas posttest dan THT yang keduanya dianjurkan unutk mengembangkan web portfolio dan sebuah web bebas.

4.2 Sumber

<https://fireart.studio/blog/forum-websites-examples/>

<https://www.w3schools.com/css/>

<https://www.w3schools.com/html/>

4.3 Link github kalian

<https://github.com/Ananadareva/Project-Forum.git>