

Almahira

Nama : Almahira Mutia Zakia

Kelas : 2283D

Mk : Perancangan Dan Pemograman Web

Dosen : DIAN HAFID ZULFIKAR, M.Cs

1. a.Buku Tamu

```
</header>
<nav class="navigation-menu">
  <ul>
    <li><a href="index.html">HOME</a></li>
    <li><a href="tentang.html">TENTANG</a></li>
    <li><a href="galeri.html">GALERI</a></li>
    <li><a href="#kontak.html">KONTAK</a></li>
    <li><a href="#daftar.html">DAFTAR ISI</a></li>
    <li><a href="bukutamu.html">BUKU TAMU</a></li>
  </ul>
</nav>
<main class="content">
  <article class="article">
    <h2>Buku Tamu</h2>
    <p>Silakan isi buku tamu dengan komentar, saran, atau pertanyaan Anda. Kami sangat menghargai masukan Anda.</p>
    <form>
      <label for="name">Nama:</label>
      <input type="text" id="name" name="name" required>

      <label for="email">Email:</label>
      <input type="email" id="email" name="email" required>

      <
        The button element represents a button labeled by its contents.
        MDN Reference
      </textarea>
      <button type="submit">Kirim Pesan</button>
    </form>
  </article>
```

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Laboratorium Terpadu UIN RADEN FATAH PALEMBANG</title>
  <link rel="stylesheet" href="styles.css">
</head>
<body>
  <div class="col-1">
    <div id="logo">
      </img>
    </div>

    <nav id="articlepop">Tentang Laboratorium</nav>
    <ul class="menu-list">
      <li>Fasilitas Gedung</li>
      <li>Fasilitas Alat Penelitian</li>
      <li>Fasilitas Alat Pendukung Penelitian</li>
      <li>Fasilitas Penunjang</li>
    </ul>
  </div>

  <div class="col-2">
    <header class="col-3">
      <p class="title">Selamat Datang </p>
      <p class="subtitle">DAFTAR TAMU UNIVERSITAS GADJAH MADA</p>
```

```

    </article>
  </main>
</div>
<footer>
  <div class="footertext">
    <p>&copy; Copyright 2023. All Rights Reserved<br>Fakultas Laboratorium Terpadu
  </div>
</footer>
<script>

function showFooterOnScroll() {
  var footer = document.querySelector('footer');
  var scrollPosition = window.scrollY || window.pageYOffset;

  if (scrollPosition > 1) {
    footer.style.display = 'block';
  } else {
    footer.style.display = 'none';
  }
}

window.addEventListener('scroll', showFooterOnScroll);

</script>
</body>
</html>

```

b.Tentang

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Laboratorium Terpadu</title>
  <link rel="stylesheet" href="styles.css">
</head>
<body>
  <div class="col-1">
    <div id="logo">
      </img>
    </div>

    <nav id="articlepop">Tentang Laboratorium</nav>
    <ul class="menu-list">
      <li>Fasilitas Gedung</li>
      <li>Fasilitas Alat Penelitian</li>
      <li>Fasilitas Alat Pendukung Penelitian</li>
      <li>Fasilitas Penunjang</li>
    </ul>
  </div>

  <div class="col-2">
    <header class="col-3">
      <p class="title">Selamat Datang </p>
      <p class="subtitle">INI ADALAH HALAMAN UTAMA LABORATORIUM TERPADU</p>
    </header>
  </div>

```

```

<nav class="navigation-menu">
  <ul>
    <li><a href="index.html">HOME</a></li>
    <li><a href="tentang.html">TENTANG</a></li>
    <li><a href="galeri.html">GALERI</a></li>
    <li><a href="kontak.html">KONTAK</a></li>
    <li><a href="daftar.html">DAFTAR ISI</a></li>
    <li><a href="bukutamu.html">BUKU TAMU</a></li>
  </ul>
</nav>
<main class="content">
  <article class="article">
    <h2>Tentang Laboratorium</h2>
    <p>LPPT UGM adalah laboratorium pusat universitas yang merupakan gabungan dari 4 (empat) laboratorium pusat yaitu Laboratorium Analisis Kimia dan Fisika Pusat (LAKFIP), Laboratorium Ilmu Hayati (LIH) Pusat Studi Obat Tradisional (PSOT) dan Unit Pelayanan Hewan Percobaan (UPHP) Semua laboratorium pusat tersebut telah dikenal dan mampu memberikan layanan dan kontribusi bagi universitas maupun masyarakat sesuai dengan lingkup bidang dan kompetensinya.</P>
    LPPT UGM secara formal didirikan menurut SK Rektor No. 265/P/SK/HT/2004 tanggal 29 November 2004.
    Pada awal tahun 2005, tim manajemen LPPT UGM telah lengkap dimana tim manajemen memiliki komitmen tinggi untuk meningkatkan kontribusi terpadu, kolaboratif dan dilandasi oleh pendekatan antar-bidang ilmu.
    LPPT UGM dijalankan dengan prinsip manajemen laboratorium standar ISO/IEC 17025:2000, dengan penguatan kompetensi awal di bidang uji vitamin dan pestisida.
    LPPT UGM juga dapat melakukan pengujian di bidang mikotoksin, fitofarmaka, obat tradisional, fitomedicine, uji keunsuran (trace-element), dll.
    <P>LPPT UGM juga dapat melayani pengembangan penelitian, pengembangan produk, metode dan alat yang berorientasi SNI, pengembangan dan pembuatan teknologi penunjang penelitian, teknologi penunjang proses industri, teknologi inovatif berorientasi ke dan memfasilitasi kerjasama kemitraan.</P>
  </article>
</main>

```

```

58   </article>
59   </main>
60 </div>
61 <footer>
62   <div class="footertext">
63     <p>&copy; Copyright 2023. All Rights Reserved<br>Fakultas Laboratorium Terpadu
64   </div>
65 </footer>
66 <script>
67
68   function showFooterOnScroll() {
69     var footer = document.querySelector('footer');
70     var scrollPosition = window.pageYOffset || window.pageYOffset;
71
72     if (scrollPosition > 1) {
73       footer.style.display = 'block';
74     } else {
75       footer.style.display = 'none';
76     }
77   }
78
79   window.addEventListener('scroll', showFooterOnScroll);
80 </script>
81 </body>
82 </html>
83
84

```

b.Galeri

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Laboratorium Terpadu</title>
  <link rel="stylesheet" href="styles.css">
</head>
<body>
  <div class="col-1">
    <div id="logo">
      </img>
    </div>

    <nav id="articlepop">Articel Populer</nav>
    <ul class="menu-list">
      <li>Fasilitas Gedung</li>
      <li>Fasilitas Alat Penelitian</li>
      <li>Fasilitas Alat Pendukung Penelitian</li>
      <li>Fasilitas Penunjang</li>
    </ul>

  </div>

  <div class="col-2">
    <header class="col-3">
      <p class="title">GALERI LABORATORIUM</p>
    </header>
```

```
<nav class="navigation-menu">
  <ul>
    <li><a href="index.html">HOME</a></li>
    <li><a href="tentang.html">TENTANG</a></li>
    <li><a href="galeri.html">GALERI</a></li>
    <li><a href="kontak.html">KONTAK</a></li>
    <li><a href="daftar.html">DAFTAR ISI</a></li>
    <li><a href="bukutamu.html">BUKU TAMU</a></li>
  </ul>
</nav>
<main class="content">
  <article class="article">
    <div class="gallery">
      <h2>Galeri</h2>
      <div class="image">
        
      </div>
      <div class="image">
        
      </div>
      <div class="image">
        
      </div>
      <div class="gallery2">
      </div>
    </div>
    <div class="gallery2">
```

```

64         
65     </div>
66 </div>
67
68 </article>
69 </main>
70 </div>
71 <footer>
72     <div class="footertext">
73         <p>&copy; Copyright 2023. All Rights Reserved<br>Fakultas Laboratorium Terpadu
74     </div>
75 </footer>
76 <script>
77
78     function showFooterOnScroll() {
79         var footer = document.querySelector('footer');
80         var scrollTop = window.scrollY || window.pageYOffset;
81

```

c.Index

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
    <title>Laboratorium Terpadu</title>
    <link rel="stylesheet" href="styles.css">
</head>
<body>
    <div class="col-1">
        <div id="logo">
            </img>
        </div>

        <nav id="articlepop">Tentang Laboratorium</nav>
        <ul class="menu-list">
            <li>Fasilitas Gedung</li>
            <li>Fasilitas Alat Penelitian</li>
            <li>Fasilitas Alat Pendukung Penelitian</li>
            <li>Fasilitas Penunjang</li>
        </ul>
    </div>

    <div class="col-2">
        <header class="col-3">
            <p class="title">Selamat Datang </p>
            <p class="subtitle">INI ADALAH HALAMAN UTAMA LABORATORIUM TERPADU</p>

```

```

</header>
<nav class="navigation-menu">
  <ul>
    <li><a href="index.html">HOME</a></li>
    <li><a href="tentang.html">TENTANG</a></li>
    <li><a href="galeri.html">GALERI</a></li>
    <li><a href="#kontak.html">KONTAK</a></li>
    <li><a href="#daftar.html">DAFTAR ISI</a></li>
    <li><a href="bukutamu.html">BUKU TAMU</a></li>
  </ul>
</nav>
<main class="content">
  <article class="article">
    <h2>Selamat Datang</h2>
    <p>Ini Adalah Halaman Utama Laboratorium</p>
    <p>Untuk ke halaman TENTANG klik halaman <a href="tentang.html">TENTANG</a> dan ke halaman klik halaman <a href="bukutamu.html">BUK
  <div class="gallery">
    <h2>Galeri</h2>
    <div class="image">
      
    </div>
    <div class="image">
      
    </div>
    <div class="image">
      
    </div>
  </div>

```

```

56   </div>
57   .....
58   </article>
59   </main>
60 </div>
61 <footer>
62   <div class="footertext">
63     <p>&copy; Copyright 2023. All Rights Reserved<br>Fakultas Laboratorium Terpadu
64   </div>
65 </footer>
66 <script>
67
68   function showFooterOnScroll() {
69     var footer = document.querySelector('footer');
70     var scrollPosition = window.scrollY || window.pageYOffset;
71
72     if (scrollPosition > 1) {
73       footer.style.display = 'block';
74     } else {
75       footer.style.display = 'none';
76     }
77   }
78
79   window.addEventListener('scroll', showFooterOnScroll);
80 </script>
81 </body>
82 </html>

```

2.

a) Pengguna memasukkan URL situs web yang ingin diakses ke dalam browser.

Pengguna memasukkan URL situs web yang ingin diakses ke dalam browser. URL tersebut terdiri dari nama domain situs web dan jalur ke halaman web yang ingin diakses.

- b) Browser akan mengirimkan permintaan ke web server melalui protokol HTTP atau HTTPS.

Browser akan mengirimkan permintaan ke web server melalui protokol HTTP atau HTTPS. Protokol HTTP digunakan untuk mentransfer data teks, sedangkan protokol HTTPS digunakan untuk mentransfer data teks yang terenkripsi.

- c) Web server akan menerima permintaan dari browser dan memprosesnya.

Web server akan menerima permintaan dari browser dan memprosesnya. Proses ini meliputi pencarian file halaman web yang diminta, menjalankan skrip sisi server, dan mengirim konten halaman web ke browser.

- d) Jika permintaan tersebut membutuhkan pemrosesan sisi server, web server akan menjalankan skrip yang diperlukan untuk menghasilkan konten halaman web.

Beberapa halaman web membutuhkan pemrosesan sisi server untuk menghasilkan konten. Pemrosesan sisi server dilakukan dengan menjalankan skrip yang ditulis dalam bahasa pemrograman seperti PHP, ASP, atau JSP.

- e) Web server kemudian akan mengirim konten halaman web ke browser.

Setelah konten halaman web dihasilkan, web server akan mengirim konten tersebut ke browser. Browser kemudian akan menampilkan konten halaman web kepada pengguna.

- f) Browser akan menampilkan konten halaman web kepada pengguna.

Browser akan menampilkan konten halaman web kepada pengguna. Konten halaman web tersebut dapat berupa teks, gambar, video, atau kombinasi dari berbagai elemen.