**NAMA: SOFA MARWATI**

**NIM:2230803140**

!DOCTYPE html>

<html>

<head>

    <meta charset="UTF-8">

    <title>My Website</title>

    <link rel="stylesheet" type="text/css" href="style.css">

</head>

<body>

    <header>

        <nav>

            <ul>

                <li><a href="index.html">Home</a></li>

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

                <li><a href="gallery.html">Galeri</a></li>

                <li><a href="guestbook.html">Buku Tamu</a></li>

            </ul>

        </nav>

    </header>

    <main>

        <section id="home">

            <h1>Selamat Datang di Website Kami</h1>

            <p>Perpustakaan Terpadu UIN Raden Fatah Palembang

                Jam Operasional : Senin S/D Jumat : 08:00 - 16:00 WIB.</p>

                MENJADI LABORATORIUM TERPADU YANG TERKEMUKA, TERAKREDITASI, DAN

BERSTANDAR INTERNASIONAL DALAM</p>

 <p>PELAYANAN, PENELITIAN, PENGUJIAN DAN PELATIHAN SERTA PENGABDIAN UNTUK

MENDUKUNG UIN RADEN FATAH PALEMBANG</p>

 <p>SEBAGAI UNIVERSITAS RISET YANG UNGGUL, BERSTANDAR INTERNASIONAL,

BERWAWASAN KEBANGSAAN DAN BERKARAKTER ISLAMI</p>

 <h4>MISI</h4>

 <p>1. MENYEDIAKAN SARANA DAN PRASARANA UNTUK KEGIATAN PENELITIAN,

PENGEMBANGAN DAN PENGABDIAN YANG INOVASI DALAM BIDANG SAINS, TEKNOLOGI DAN

SOSIAL HUMANIORA UNTUK CIVITAS AKADEMIKA UIN RADEN FATAH PALEMBANG,

INSTANSI/LEMBAGA PENELITIAN, MASYARAKAT DAN INDUSTRI.</p>

 <p>2. MENYEDIAKAN LAYANAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN YANG BERKELANJUTAN

DALAM BIDANG SAINS, TEKNOLOGI DAN SOSIAL HUMANIORA UNTUK CIVITAS AKADEMIKA UIN

RADEN FATAH PALEMBANG, INSTANSI/LEMBAGA, PENELITIAN, MASYARAKAT DAN INDUSTRI.</p>

 <p>3. MENYEDIAKAN SUMBER DAYA PENELITIAN YANG KOMPETEN DAN BERKUALITAS</p>

 <p>4. MEMBERIKAN LAYANAN PENGUJIAN/ANALISIS LABORATORIUM, SERTIFIKASI DAN

KALIBRASI YANG DAPAT DIPERTANGGUNGJAWABKAN KEAKURATAN DAN KEABSAHANNYA HASIL

KEGIATANNYA</p>

 <p>5. MEMBERIKAN LAYANAN KERJASAMA BIDANG PENELITIAN, PELATIHAN, PENGABDIAN,

PENGUJIAN/ANALISIS LABORATARIUM DENGAN INSTANSI DAN INDUSTRI BAIK DALAM MAUPUN

LUAR NEGERI.</p>

            <img src="perpusUIN.jpeg">

        </section>

    </main>

</body>

</html>

<section id="gallery">

    <h1>Gallery</h1>

    <p>This is the Gallery page.</p>

    <img src="195 Best Computer Lab Design images \_ Computer lab design, Classroom design, Learning spaces.jpeg">

    <img src="Computer lab \_ AMDG Architects, Grand Rapids, MI.jpeg">

    <img src="Leiden University.jpeg">

    </section>

</main>

</body>

<section id="guestbook">

    <h1>Guest Book</h1>

    <p>This is the Guest Book page.</p>

    <p>DAFTAR NAMA MAHASISWA.</p>

    <p>1. SAVIRA 7C</p>

    <p>2. VIRGON 7B</p>

    <p>3. KEISYA 10A</p>

    <p>4. KHAIRI 9B</p>

    <p>5. MARISKA 10C</p>

    <p>6. NISYA 8A</p>

    <p>7. CITRA 9B</p>

</section>

</main>

</body>

</html>

**No 2.** Deskripsikan Proses yang terjadi pada Gambar dibawah ini !

Gambar tersebut menunjukkan alur kerja dari sebuah web server. Alur kerja ini dapat dibagi

menjadi dua bagian utama, yaitu sisi klien dan sisi server.

* Sisi Klien

Pada sisi klien, proses dimulai ketika pengguna memasukkan URL situs web yang ingin diakses ke

dalam browser. Browser kemudian akan menggunakan protokol HTTP untuk mengirim permintaan ke

web server. Permintaan tersebut berisi informasi tentang situs web yang ingin diakses, seperti nama

domain, port, dan jalur ke file yang diinginkan.

* Sisi Server

Web server akan menerima permintaan dari browser dan memprosesnya. Proses ini mencakup

menganalisis permintaan, mengambil data yang diperlukan dari server, menjalankan script atau

aplikasi web, dan mengirimkan kembali hasilnya ke browser pengguna.

Proses lebih rinci.

Berikut adalah penjelasan lebih rinci tentang proses yang terjadi pada setiap langkah:

* Pengguna memasukkan URL situs web ke dalam browser.
* URL situs web terdiri dari nama domain, port, dan jalur ke file yang diinginkan. Nama domain adalah alamat unik dari situs web di internet. Port adalah nomor yang digunakan untuk mengidentifikasi protokol yang digunakan untuk mengakses situs web. Jalur ke file yang diinginkan adalah lokasi file yang ingin diakses oleh pengguna.
* Browser mengirim permintaan HTTP ke web server.
* Permintaan HTTP berisi informasi tentang situs web yang ingin diakses, seperti nama domain,

port, dan jalur ke file yang diinginkan.

* Web server menerima permintaan HTTP dari browser.
* Web server akan menerima permintaan HTTP dari browser dan memprosesnya.
* Web server mencari data yang diperlukan dari server.
* Data yang diperlukan dapat berupa file statis, seperti HTML, CSS, atau gambar, atau file dinamis,
* seperti PHP, ASP, atau JSP.
* Web server menjalankan script atau aplikasi web.
* Jika data yang diperlukan adalah file dinamis, web server akan menjalankan script atau aplikasi
* web untuk menghasilkan output.
* Web server mengirimkan kembali hasilnya ke browser pengguna.
* Hasil yang dikirimkan oleh web server dapat berupa file statis, file dinamis, atau keduanya.
* Browser menampilkan hasil ke pengguna.
* Browser akan menampilkan hasil yang dikirimkan oleh web server ke pengguna.