

Nama : La Ode Muhammad Gazali
NIM : 222212696
Kelas : 2KS2

RESPONSI 10 PRAKTIKUM PEMROGRAMAN WEB

Penugasan

1. Kumpulkan hasil pengerjaan modul 10 Anda.
2. Sampaikan progres pengerjaan website Anda berupa rancangan/mockup/layout. Rangkum ke dalam 1 dokumen dan dikumpulkan sebagai responsi dalam format pdf.

Penyelesaian:

1. Modul 10 (Session & Cookies)

- Membuat Aplikasi Menggunakan Session

Kita akan menulis tiga file PHP untuk mendemonstrasikan penggunaan Session.

php10A.php

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>PHP10A</title></title>
</head>
<body>
  <form action="php10B.php" method="post">
    <label>Item: <input type="text" name="item"></label>
    <input type="submit" value="Send">
  </form>
</body>
</html>
```

Output:

Item: <input type="text" value="Apple"/> <input type="button" value="Send"/>
--

php10B.php

```
<?php
// Mengatur waktu berlaku session menjadi 1 jam (3600 detik)
ini_set('session.gc_maxlifetime', 10);
session_set_cookie_params(10);

session_start ();
```

```

if (isset($_REQUEST['item']))
    $_SESSION['item'] = $_REQUEST['item'];
?>
<!DOCTYPE html>
<html lang='en-GB'>
<head><title>PHP10B</title></head>
<body>
    <form action="php10C.php" method="post">
        <label>Address: <input type="text" name="address"></label>
        <!-- no hidden input required -->
        <input type="submit" value="Send">
    </form>
</body>
</html>

```

Output:

Address: <input type="text" value="Liverpool"/> <input type="submit" value="Send"/>

php10c.php

```

<?php
// Mengatur waktu berlaku session menjadi
ini_set('session.gc_maxlifetime', 10);
session_set_cookie_params(10);

session_start ();
// not necessary but convenient
if (isset($_REQUEST['address']))
    $_SESSION['address'] = $_REQUEST['address'];
?>
<!DOCTYPE html>
<html lang='en-GB'>
<head>
    <title>PHP10C</title>
</head>
<body>
    <?php
    echo $_SESSION['item'] , "<br>";
    echo $_SESSION['address'];
    // Once we do not need the data anymore , get rid of it
    session_unset();

    session_destroy();
    ?>
</body>
</html>

```

Output:

```
Apple  
Liverpool
```

- **Membuat Aplikasi Menggunakan Session dan Cookie**
mylibrary.php

```
<?php session_start();  
function destroy_session_and_data() {  
    session_unset();  
    if (session_id() != "" || isset($_COOKIE[session_name()]))  
        setcookie(session_name(), session_id(), time()-2592000, '/');  
    session_destroy();  
}  
function count_requests() {  
    if (!isset($_SESSION['requests']))  
        $_SESSION['requests'] = 1;  
    else  
        $_SESSION['requests']++;  
    return $_SESSION['requests'];  
} ?>
```

page1.php

```
<?php  
    require_once 'mylibrary.php';  
    echo "<html lang=\"en-GB\"><head></head><body>\n";  
    echo "Hello visitor!<br />This is your page request no ";  
    echo count_requests() . " from this site.<br />\n";  
    echo '<a href="page1.php">Continue</a> | <a  
href="finish.php">Finish</a></body>';  
?>
```

Output

```
Hello visitor!  
This is your page request no 4 from this site.  
Continue | Finish
```

finisih.php

```
<?php  
    require_once 'mylibrary.php';  
    destroy_session_and_data();  
    echo "<html lang=\"en-GB\"><head></head><body>\n";  
    echo "Goodbye visitor!<br />";  
    echo '<a href="page1.php">Start again</a></body>';
```

?>

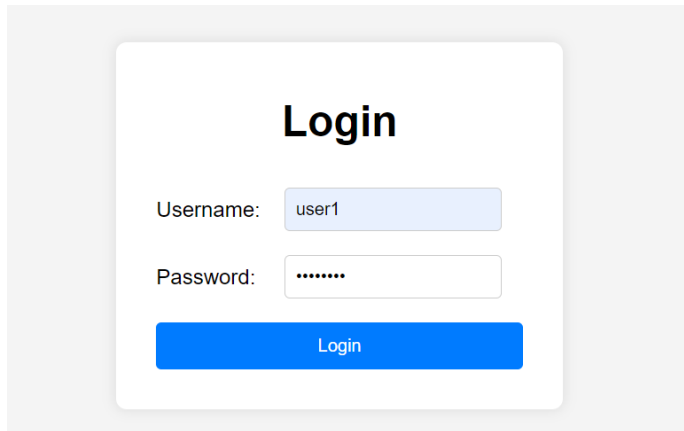
Output

Goodbye visitor!
[Start again](#)

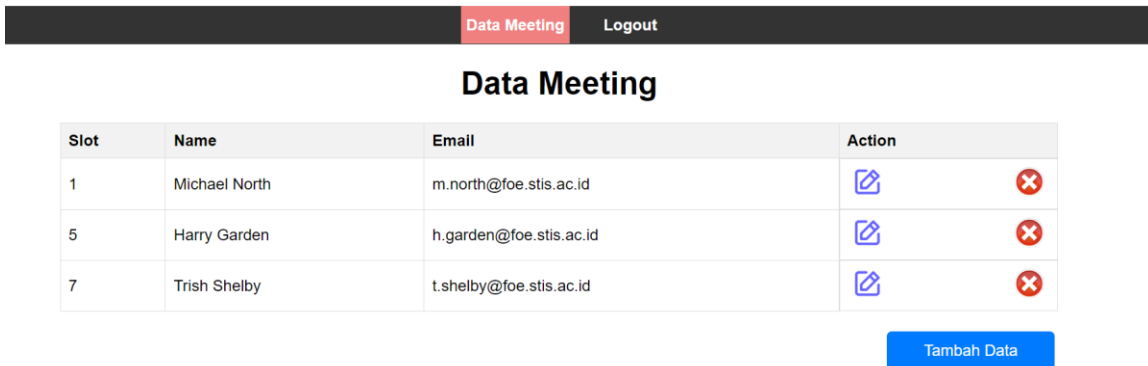
- Session dan Autentikasi: Membuat Aplikasi Login







Untuk bagian ini, file php10D.php hingga php10H.php tidak di paste ke file pdf karena syntax yang sangat panjang. Adapun source code dapat dilihat pada file .rar terlampir. Berikut tampilan file bagian ini:

php10D.php

A screenshot of a web application's login page. It features a white card centered on a light gray background. The card has the title "Login" in bold black text. Below the title, there are two input fields: "Username:" with the value "user1" and "Password:" with masked characters ".....". A blue "Login" button is positioned below the password field.

php10F.php

A screenshot of a web application's "Data Meeting" page. At the top, there is a dark navigation bar with "Data Meeting" (highlighted in red) and "Logout". Below the bar, the title "Data Meeting" is centered. A table with four columns (Slot, Name, Email, Action) displays three rows of data. Each row in the Action column contains a blue edit icon and a red delete icon. A blue "Tambah Data" button is located at the bottom right.

Slot	Name	Email	Action
1	Michael North	m.north@foe.stis.ac.id	 
5	Harry Garden	h.garden@foe.stis.ac.id	 
7	Trish Shelby	t.shelby@foe.stis.ac.id	 

[Tambah Data](#)

php10E.php

Form Menambahkan Data Meeting

Slot:

Name:

Email:

Tambah

php10G.php

Edit Meeting

New Slot:

New Name:

New Email:





Save

php10H.php

Data MeetingLogout

Data Meeting

Data berhasil dihapus.

Slot	Name	Email	Action
1	Michael North	m.north@foe.stis.ac.id	 
5	Harry Garden	h.garden@foe.stis.ac.id	 

Tambah Data

2. Progres Website

Website yang saya bangun berjudul **KlinikSTIS**. Saya memilih tema ini karena melihat kurang tersedianya informasi yang mudah diakses oleh mahasiswa dan civitas akademika terhadap pengelolaan klinik yang ada di kampus Polstat STIS, terutama persoalan jadwal dokter yang sulit untuk diketahui informasinya. Sehingga mahasiswa/civitas akademika yang ingin menggunakan fasilitas klinik atau sekedar ingin meminta obat, kadang terpaksa

mengurungkan niat karena saat mengunjungi klinik, ternyata saat itu bukan jadwal praktek dokternya.

Adapun progres pembangunan website ini baru mencapai **60%**. Sebagian besar rancangan User Interface dengan HTML dan CSS telah selesai dibuat, namun implementasi basis data dan php belum dibuat.

Kendala yang dihadapi adalah kurangnya ilmu programming untuk membuat beberapa fitur, sehingga butuh waktu untuk mempelajarinya terlebih dahulu sehingga dapat diterapkan ke dalam fitur yang ingin dibangun.

Adapun fitur yang tersedia antara lain:

- Cek jadwal dokter
- Cek ketersediaan obat
- Chat dokter (**Sepertinya tidak jadi dibangun karena harus menggunakan framework dan akan digantikan dengan fitur lain yang sedang dipikirkan**)
- Artikel Kesehatan

Berikut tampilan rancangan website yang telah dibuat (60%):

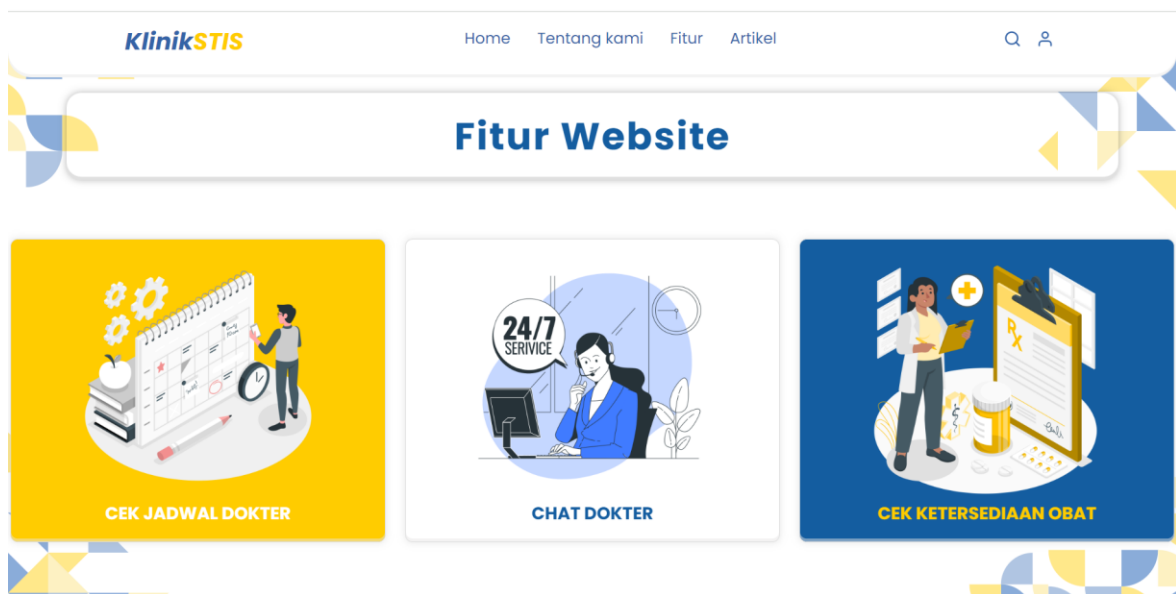
- **Landing Page**



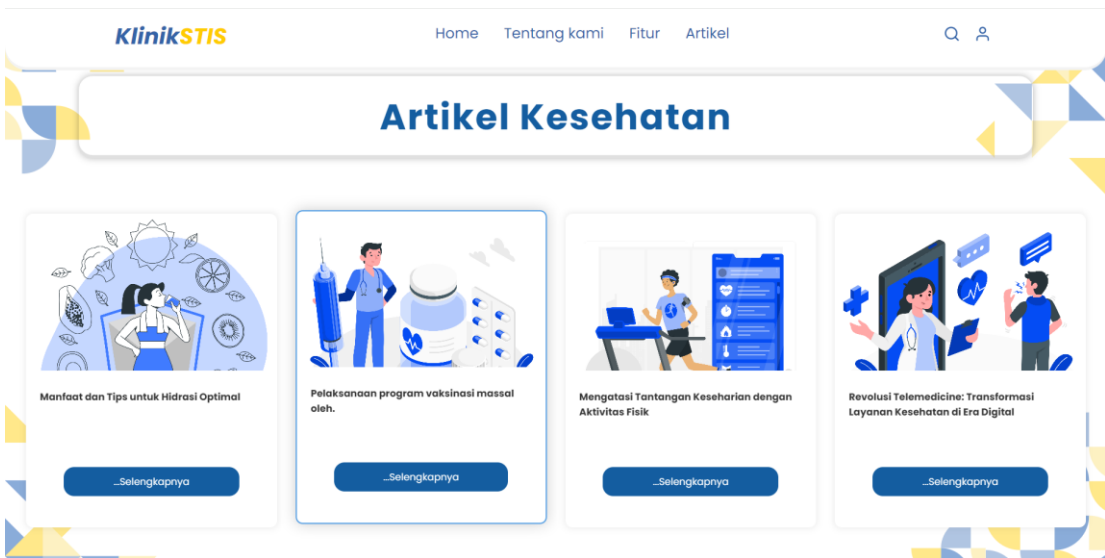
- **Landing Page (About us)**



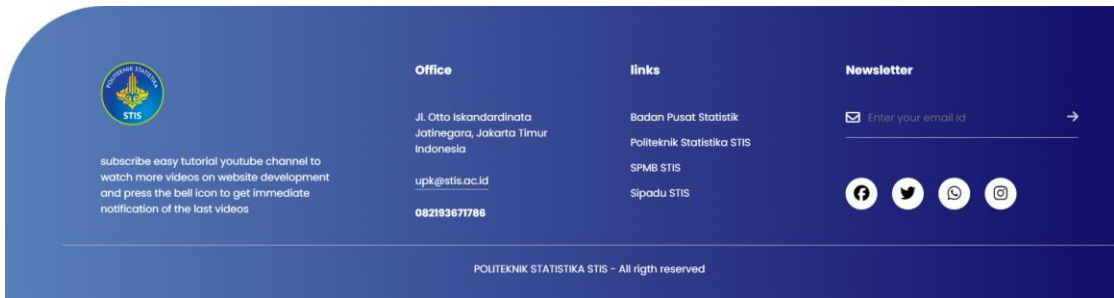
- **Landing page (Fitur)**



- **Landing page (Artikel kesehatan)**



- **Landing page (Footer)**



- **Fitur Cek Jadwal Dokter**



- **Fitur Cek Ketersediaan Obat**

KlinikSTIS Q

Cek Ketersediaan Obat

Search... Go



Paracetamol
Obat Penurun demam
Aturan Pakai: 3 kali sehari setelah makan.

Jumlah tersedia: 20 Minta Obat



Mixagrip
Obat pereda flu dan batuk
Aturan Pakai: 2 kali sehari sebelum makan.

Jumlah tersedia: 20 Minta Obat



Entrostop
Obat pereda sakit perut akibat diare
Aturan Pakai: 1 kali sehari sebelum tidur.

Jumlah tersedia: 20 Minta Obat

- **Form Login (Design belum final)**

KlinikSTIS

Email
Enter your Email

Password
Enter your Password

☒ Remember me [Forgot password?](#)

Sign In

Don't have an account? [Sign Up](#)

- **Artikel Kesehatan**

KlinikSTIS

Manfaat dan Tips untuk Hidrasi Optimal

10 Mei 2024



Hidrasi optimal merupakan faktor penting dalam menjaga kesehatan tubuh. Air merupakan komponen utama tubuh manusia, yang berperan dalam berbagai fungsi vital seperti menjaga keseimbangan suhu, membantu pencernaan, dan mengangkut nutrisi ke seluruh sel tubuh. Salah satu manfaat utama dari hidrasi optimal adalah peningkatan kinerja fisik dan mental. Ketika tubuh terhidrasi dengan baik, otot dan sendi bekerja lebih efisien, mengurangi risiko kram dan kelelahan. Selain itu, hidrasi yang baik juga membantu fungsi otak, meningkatkan konsentrasi, dan memperbaiki suasana hati. Hidrasi yang cukup juga penting untuk menjaga kesehatan kulit, membuatnya tetap lembab dan elastis, serta membantu mengeluarkan racun dari tubuh melalui keringat dan urin. Untuk mencapai hidrasi optimal, penting untuk memahami kebutuhan air harian setiap individu, yang bisa bervariasi tergantung pada usia, jenis kelamin, tingkat aktivitas, dan kondisi kesehatan. Rata-rata, orang dewasa