

# **PEMROGRAMAN**

## **WEB 5B**



# **UMM**

[www.umm.ac.id](http://www.umm.ac.id)

**Mukarram Luthfi Al Manfaluti**  
**202210370311023**

1. Membuat table sederhana untuk jadwal kuliah.
2. Melakukan slicing pada desain menggunakan figma.

Jawab :

## 1. Membuat table sederhana untuk jadwal kuliah

- HTML

```
raktikum Semester 5 > Web > Modul 1 > Codelab > codeLab1.html > html > body
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Jadwal Kuliah</title>
  <link rel="stylesheet" href="codeLab1.css">
</head>
<body>

  <h1>JADWAL KULIAH</h1>

  <table>
    <thead>
      <tr>
        <th>Senin</th>
        <th>Selasa</th>
        <th>Rabu</th>
      </tr>
    </thead>
    <tbody>
      <tr>
        <td>Pemrograman Web</td>
        <td>Jaringan Komputer</td>
        <td>Piranti Cerdas</td>
      </tr>
      <tr>
        <td>Pemrograman Fungsional</td>
        <td>Sistem Operasi</td>
        <td>Komunikasi Data</td>
      </tr>
      <tr>
        <td>Penulisan Ilmiah</td>
        <td>Interaksi Manusia Komputer</td>
        <td>Kecerdasan Buatan</td>
      </tr>
    </tbody>
  </table>

</body>
</html>
```

Kode di atas merupakan struktur HTML dasar untuk membuat halaman web yang menampilkan jadwal kuliah dalam bentuk tabel. Judul halaman "Jadwal Kuliah" ditampilkan menggunakan elemen `

# `. Tabel tersebut dibangun menggunakan elemen `

yang berbeda untuk setiap hari. Selain itu, terdapat tautan ke file CSS eksternal bernama `codelab1.css`, yang akan digunakan untuk mengatur tampilan visual dari tabel dan elemen lainnya. Kode ini bertujuan untuk menampilkan jadwal kuliah dengan lebih terstruktur dan rapi menggunakan HTML, sedangkan tampilan akan diatur lebih lanjut melalui file CSS eksternal.

## - CSS

```
body {
  font-family: Arial, sans-serif;
  text-align: center;
}

h1 {
  font-size: 24px;
  font-weight: bold;
}

table {
  width: 50%;
  margin: 20px auto;
  border-collapse: collapse;
  border: 2px solid black;
}

th, td {
  border: 2px solid black;
  padding: 10px;
  text-align: center;
}

th {
  background-color: yellow;
  color: black;
}

td:nth-child(1) {
  background-color: aqua;
}

td:nth-child(2) {
  background-color: black;
  color: white;
}

td:nth-child(3) {
  background-color: pink;
}

td {
  font-weight: bold;
}
```

Kode CSS di atas berfungsi untuk mengatur tampilan elemen-elemen di halaman web. Elemen ``<body>`` diberi font Arial dan teks diatur rata tengah. Judul halaman ``<h1>`` diberi ukuran font 24px dan menggunakan gaya bold. Tabel memiliki lebar 50% dari halaman, diletakkan di tengah dengan margin, serta menggunakan garis batas dengan ketebalan 2px yang solid dan berwarna hitam. Setiap elemen ``<th>`` (header) dan ``<td>`` (data) dalam tabel memiliki garis tepi dan

padding 10px, serta teks diatur rata tengah. Header tabel (`<th>`) diberi latar belakang warna kuning dengan teks hitam. Kolom pertama tabel (`td:nth-child(1)`) diberi latar belakang warna aqua, kolom kedua (`td:nth-child(2)`) berwarna hitam dengan teks berwarna putih, dan kolom ketiga (`td:nth-child(3)`) menggunakan warna latar pink. Semua elemen `<td>` diberi gaya teks bold. Kode ini bertujuan membuat tabel lebih menarik dan rapi secara visual.

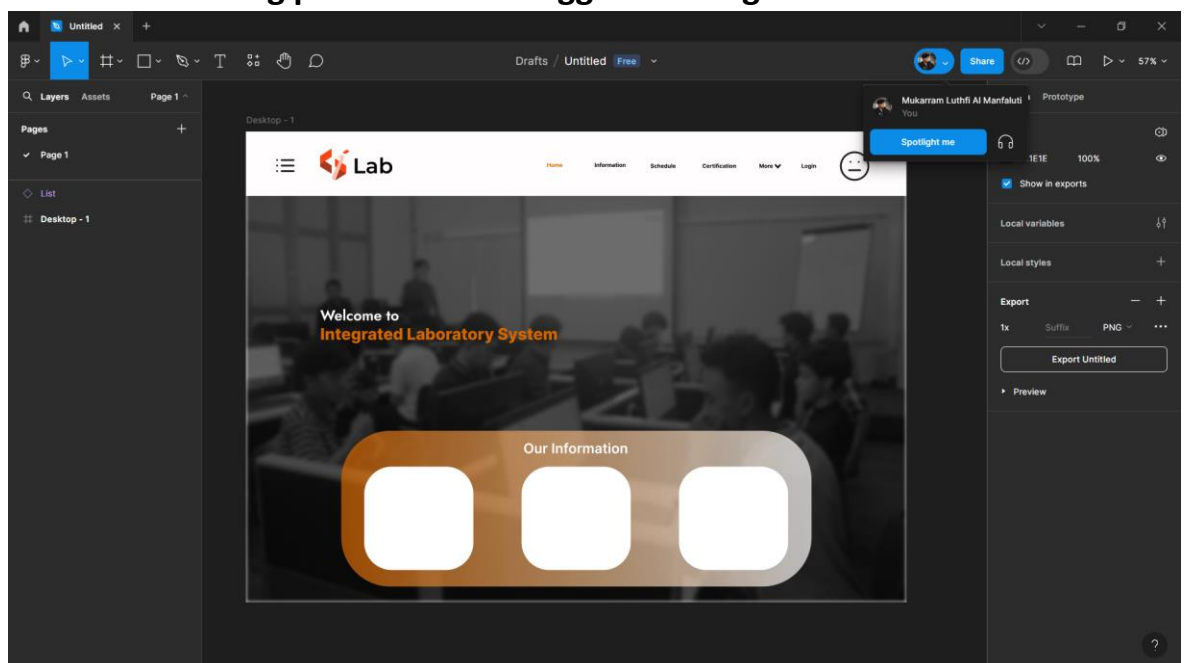
## - Hasil

aktikum%20Semester%205/Web/Modul%201/Codelab/codelab1.html

### JADWAL KULIAH

Senin	Selasa	Rabu
Pemrograman Web	Jaringan Komputer	Piranti Cerdas
Pemrograman Fungsional	Sistem Operasi	Komunikasi Data
Penulisan Ilmiah	Interaksi Manusia Komputer	Kecerdasan Buatan

## 2. Melakukan slicing pada desain menggunakan Figma



Hasil:

