

MEMBUAT TEMPLATE

Pada pertemuan 7 dibuat desain template aplikasi berbasis web untuk sebuah kafe. Desain yang dibuat terdiri dari Landing Page, Halaman login, Dashboard, Desain Tabel, dan Desain Form.

Pertama buat sebuah folder bernama **template** untuk menyimpan file template. Selanjutnya buat folder **css** dan **resource** di dalam folder **template**. Semua file gambar yang dibutuhkan dalam pembuatan template di letakkan dalam folder **resource**. File gambar dapat diakses pada link yang dibagikan di lentera.

Desain Landing Page

Untuk membuat halaman landing page, buat file **LandingPage.html** dengan isi skrip sebagai berikut :

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Kafe Biru</title>
  <link rel="stylesheet" href="css/style1.css">
</head>
<body>
  <header>
    <h1>Kafe Biru</h1>
    <nav>
      <ul>
        <li><a href="#about">Tentang Kami</a></li>
        <li><a href="#menu">Menu</a></li>
        <li><a href="#hours">Jam Operasional</a></li>
        <li style="border-right: none;"><a href="#location">Lokasi</a></li>
      </ul>
    </nav>
  </header>

  <section id="about">
    <div class="container">
      <h2>Tentang Kami</h2>
      <p>Tempat yang nyaman untuk berdiskusi sambil menikmati berbagai pilihan makanan dan minuman kekinian.
        Atmosfer yang santai dan penuh inspirasi untuk berbagi ide-ide kreatif.</p>
    </div>
  </section>

  <section id="menu">
    <div class="container">
```

```
<h2>Menu</h2>
<div class="menu-item">
  
  <h3>Iced Coffee</h3>
  <p>Iced Coffee dengan santan dan gula aren</p>
</div>

<div class="menu-item">
  
  <h3>Strawberry Matcha Latte</h3>
  <p>Matcha jepang dengan buah strawberry segar</p>
</div>

<div class="menu-item">
  
  <h3>Tahu Cripsy</h3>
  <p>Potongan tahu yang digoreng dengan tepung rempah pilihan</p>
</div>

</div>
</section>

<section id="hours">
  <div class="container">
    <h2>Jam Operasional</h2>
    <p>Senin - Jumat: 08.00 - 22.00</p>
    <p>Sabtu - Minggu: 09.00 - 23.00</p>
  </div>
</section>

<section id="location" style="margin-bottom: 20px;">
  <div class="container">
    <h2>Lokasi Kafe</h2>
    <p>Kafe Biru berlokasi di: <strong>Jl. Hokage No. 123, Konoha</strong></p>
  </div>
</section>

<footer>
  <p>&copy; 2023 Kafe Biru</p>
</footer>
</body>
</html>
```

Untuk mengatur desain Landing Page, buat file **style1.css** pada folder css dengan skrip sebagai berikut :

```
body {
    font-family: Arial, sans-serif;
    margin: 0;
    padding: 0;
}

header {
    background-color: #280872;
    color: #fff;
    padding: 10px;
    text-align: center;
}

header nav ul {
    list-style-type: none;
    padding: 0;
}

header nav ul li {
    display: inline;
    margin: 0px 10px;
    border-right: 1px dotted #f9f9f9;
    padding-right: 20px;
}

header nav ul li a: hover {
    font-weight: bold;
}

header nav ul li a {
    color: #fff;
    text-decoration: none;
}

section {
    padding: 50px 0;
    text-align: center;
}

.container {
    max-width: 900px;
    margin: auto;
}
```

```

.menu-item img {
  max-width: 40%;
  border-radius: 10px;
}

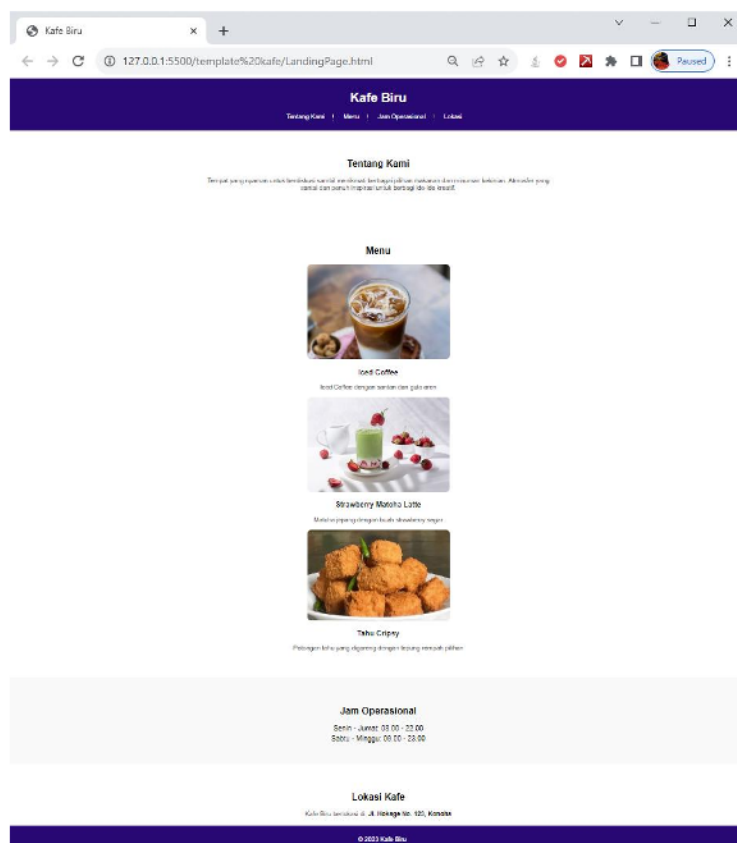
#hours {
  background-color: #f9f9f9;
  padding: 50px 0;
}

#hours p {
  font-size: 18px;
  margin: 5px 0;
}

footer {
  background-color: #280872;
  color: #fff;
  text-align: center;
  padding: 10px;
  position: fixed;
  bottom: 0;
  width: 100%;
}

```

Hasil dari skrip saat dijalankan pada browser sebagai berikut :



Desain Halaman Login

Buat file **login.html** dengan isi skrip sebagai berikut :

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <title>Login Aplikasi</title>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
    <link rel="stylesheet" href="css/style.css">
  </head>
  <body>
    <div class="container">
      <section class="login-box">
        <h2>Login Aplikasi</h2>
        <form method="post" action="ceklogin.php">
          <input type="text" placeholder="Username" id="username">
          <input type="password" placeholder="password" id="password">
          <input type="submit" value="Login">
        </form>
      </section>
    </div>
  </body>
</html>
```

Untuk mengatur desainnya, buat file **style.css** dan letakkan pada folder **css** dengan skrip sebagai berikut :

```
*{
  box-sizing: border-box;
}

/* Mengatur font yang dipakai dan background halaman */
body{
  font-family: Arial, Helvetica, sans-serif;
  margin: 0;
  background: #280872;
}

/* Membuat Container menjadi layout flexbox dan kotak login di tengah */
.container{
  display: flex;
  flex-basis: wrap;
  justify-content: center;
}
```

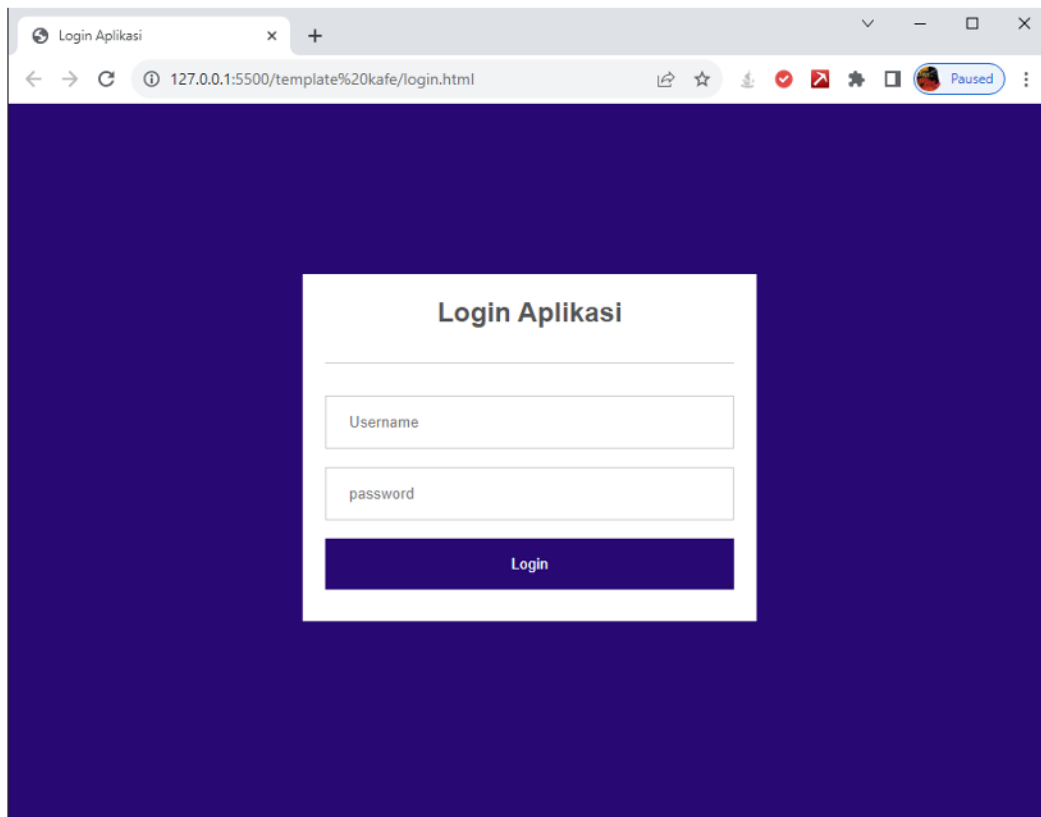
```
/* Mengatur kotak form login lebar 400px dan background putih */
.login-box{
    margin-top: 150px;
    flex-basis: 400px;
    background: #fff;
    padding: 20px;
}

/* Mengatur judul form dengan border bawah dan posisi di tengah */
.login-box h2{
    border-bottom: 1px solid #ccc;
    color: #555;
    text-align: center;
    padding-bottom: 30px;
    margin: 0px 0px 20px;
}

/* Mengatur agar tag input dan select memenuhi container dan tampilan lebih bagus */
input, select{
    width: 100%;
    padding: 15px 20px;
    margin: 8px 0;
    border: 1px solid #ccc;
}

/* Mengatur tampilan tombol submit */
input[type=submit]{
    background-color: #280872;
    border: none;
    color: #fff;
    text-decoration: none;
    cursor: pointer;
}
```

Hasil menjalankan file login.html pada browser sebagai berikut :



Desain Dashboard

Pada halaman dashboard dibuat desain layout dan menu navigasi. Buat file **dashboard.html** dengan skrip sebagai berikut :

```
<!DOCTYPE HTML>
<html>
  <head>
    <title>Dashboard</title>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
    <link rel="stylesheet" href="css/style.css">
  </head>
  <body>
    <header>
      Aplikasi Manajemen Pegawai
    </header>
    <div class="container">
      <aside>
        <ul class="menu">
          <li><a href="dashboard.html" class="aktif">Dashboard</a></li>
          <li><a href="tabel.html" class="aktif">Data Pegawai</a></li>
          <li><a href="tabel.html" class="aktif">Data Jabatan</a></li>
```

```

        <li><a href="login.html" class="aktif">Keluar</a></li>
    </ul>
</aside>
<section class="main">
    <h1>Selamat Datang di Aplikasi Manajemen Pegawai Kafe Biru</h1>
    <h3>Anda login sebagai Administrator</h3>
</section>
</div>
<footer>
    Copyright &copy; 2023
</footer>
</body>
</html>

```

Atur desain halaman dashboard dengan menambahkan skrip CSS berikut pada file **style.css**.

```

/* Layout */
/* Mengatur desain header */
header{
    background: #280872;
    color: #fff;
    padding: 15px 20px;
    font-size: 20px;
}

/* Mengatur lebar menu 20% dengan background hitam */
aside{
    flex: 20%;
    background: #222;
}

/* Mengatur lebar konten utama 80% dengan background putih */
section.main{
    flex:80%;
    background: #fff;
    min-height: 530px ;
    padding: 15px 20px;
    flex-grow: 1;
}

/* Mengatur footer dengan background abu-abu dan teks di tengah */
footer{
    background: #ccc;
    color: #555;
    padding: 20px;
    text-align: center;
}

```



```
/* Mengatur layout pada layar kecil (responsive) */
@media (max-width: 700px){
  .container{
    flex-direction: column;
  }
}

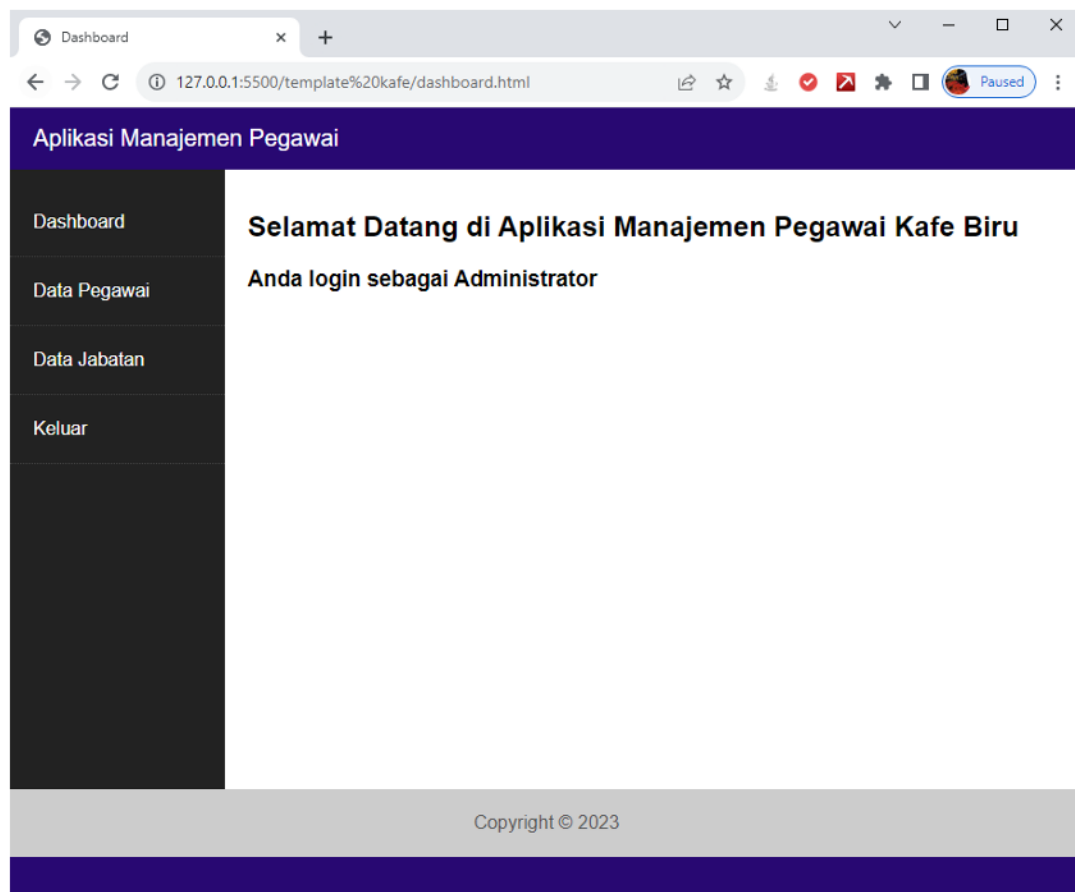
/* Navigasi */
/* Membuang padding tag <ul> */
.menu{
  padding: 0;
}

/* Menambah border bawah tag <li> */
.menu li{
  border-bottom: 1px dotted #444;
}

/* Mengatur desain menu yang dibuat dengan tag a */
.menu a{
  display: block;
  padding: 20px 20px;
  list-style: none;
  color: #fff;
  text-decoration: none;
}

/* Mengganti background menu ketika ditunjuk mouse */
.menu a:hover{
  background: #000;
}
```

Hasil menjalankan file dashboard.html pada browser sebagai berikut :



Desain Tabel

Buat file **tabel.html** dengan skrip yang sama dengan dashboard.html, kemudian ubah isi tag `<section>` menjadi berikut :

```
...
<section class="main">
  <h2 class="judul">Data Pegawai</h2>
  <a class="tombol" href="form.html">Tambah</a>

  <table class="table">
    <thead>
      <th>No</th>
      <th>Foto</th>
      <th>Nama</th>
      <th>Jenis Kelamin</th>
      <th>Tanggal Lahir</th>
      <th>Jabatan</th>
      <th>Keterangan</th>
      <th>Aksi</th>
    </thead>
    <tbody>
      <tr>
```

```

<td>1</td>
<td></td>
<td>Ahmad Salim</td>
<td>L</td>
<td>9 Juli 1995</td>
<td>Direktur</td>
<td>-</td>
<td>
    <a class="tombol edit" href="#"> Edit </a>
    <a class="tombol hapus" href="#"> Hapus </a>
</td>
</tr>

<tr>
<td>2</td>
<td></td>
<td>Siti Maryam</td>
<td>P</td>
<td>21 Agustus 1990</td>
<td>Manajer</td>
<td>-</td>
<td>
    <a class="tombol edit" href="#"> Edit </a>
    <a class="tombol hapus" href="#"> Hapus </a>
</td>
</tr>

<tr>
<td>3</td>
<td></td>
<td>Muhammad Ali</td>
<td>L</td>
<td>5 Mei 1988</td>
<td>Marketing</td>
<td>-</td>
<td>
    <a class="tombol edit" href="#"> Edit </a>
    <a class="tombol hapus" href="#"> Hapus </a>
</td>
</tr>

<tr>
<td>4</td>
<td></td>
<td>Putri Permata</td>
<td>P</td>
<td>15 Januari 1993</td>

```

```

        <td>Kasir</td>
        <td>-</td>
        <td>
            <a class="tombol edit" href="#"> Edit </a>
            <a class="tombol hapus" href="#"> Hapus </a>
        </td>
    </tr>

    <tr>
        <td>5</td>
        <td></td>
        <td>Rudi Susanto</td>
        <td>L</td>
        <td>3 Maret 1997</td>
        <td>Chef</td>
        <td>-</td>
        <td>
            <a class="tombol edit" href="#"> Edit </a>
            <a class="tombol hapus" href="#"> Hapus </a>
        </td>
    </tr>

</tbody>
</table>
</section>

```

...

Atur desain tabel.html dengan menambahkan skrip css berikut pada file **style.css**

```

/* Tabel */
/* Mengatur desain judul halaman dengan border di bawah */
.judul{
    color: #555;
    border-bottom: 1px solid #ccc;
    padding-bottom: 15px;
}

/* Mengatur agar lebar tabel penuh dan antara border tidak memiliki jarak */
.table{
    width: 100%;
    margin-top: 20px;
    border-collapse: collapse;
}

/* Menambahkan border dan padding pada sel tabel */
.table th, .table td{

```

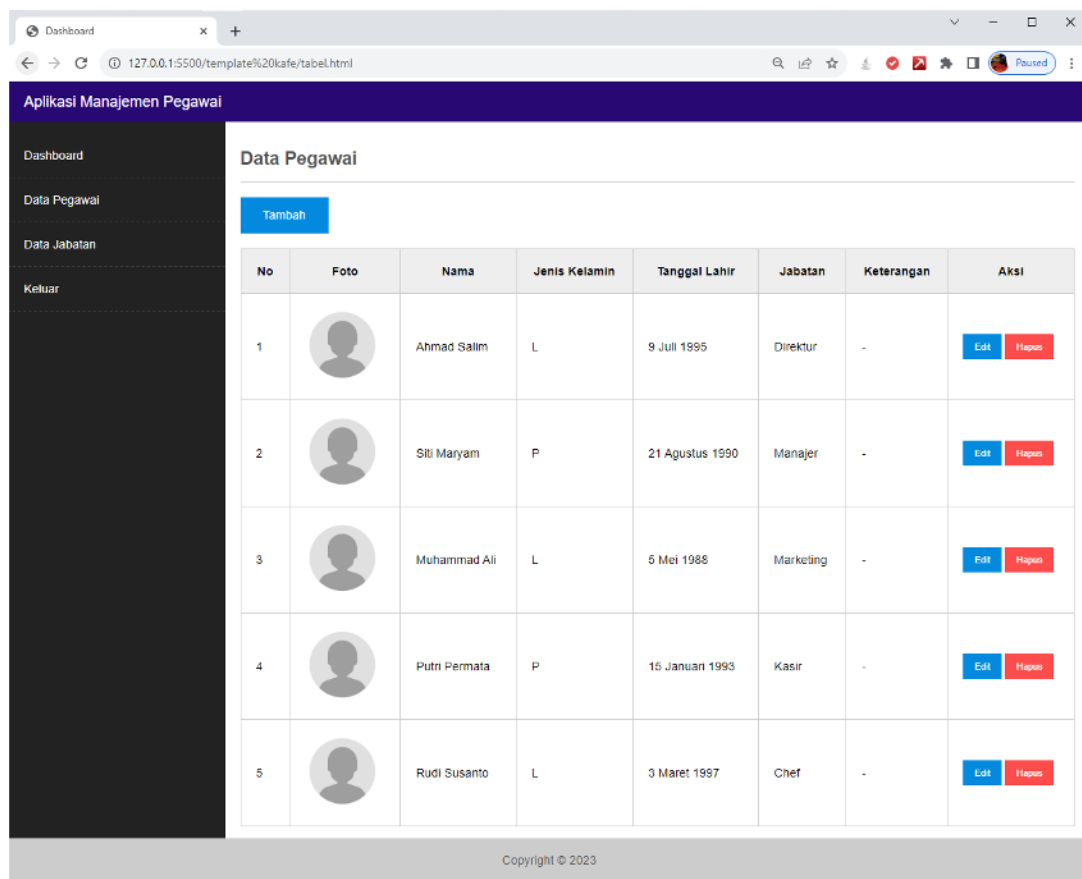
```
border: 1px solid #ccc;
padding: 20px;
}

/* Mengatur background bagian judul tabel*/
.table th{
    background: #eee;
}

/* Mengatur desain tombol yang dibuat dengan tag <a> */
.tombol{
    display: inline-block;
    max-width: 150px;
    padding: 15px 30px;
    color: #fff;
    text-decoration: none;
    background: #038ade;
    cursor: pointer;
}

/* Desain tombol edit dan hapus agar lebih kecil*/
.tombol.edit, .tombol.hapus{
    padding: 10px 15px;
    font-size: 12px;
}
.tombol.hapus{
    background: #fc4c4c;
}
```

Hasil menjalankan file **tabel.html** pada browser sebagai berikut :



No	Foto	Nama	Jenis Kelamin	Tanggal Lahir	Jabatan	Keterangan	Aksi
1		Ahmad Salim	L	9 Juli 1995	Direktur	-	Edit Hapus
2		Siti Maryam	P	21 Agustus 1990	Manajer	-	Edit Hapus
3		Muhammad Ali	L	5 Mei 1988	Marketing	-	Edit Hapus
4		Putri Permata	P	15 Januari 1993	Kasir	-	Edit Hapus
5		Rudi Susanto	L	3 Maret 1997	Chef	-	Edit Hapus

Desain Form

Buat file **form.html** dengan skrip sama dengan dashboard, kemudian ubah isi tag `<section>` menjadi berikut :

```
...
<section class="main">
  <h2 class="judul">Tambah Pegawai</h2>
  <form action="proses.php" method="post">
    <div class="form-group">
      <label for="foto">Foto</label>
      <div class="input"> <input type="file" id="foto"> </div>
    </div>

    <div class="form-group">
      <label for="nama">Nama</label>
      <div class="input"> <input type="text" id="nama"> </div>
    </div>

    <div class="form-group">
      <label for="jk">Jenis Kelamin</label>
      <input type="radio" id="jk" name="jk" value="L"> Laki-laki
      <input type="radio" id="jk" name="jk" value="P"> Perempuan
    </div>
  </form>
</section>
```

```

</div>

<div class="form-group">
  <label for="tanggal">Tanggal</label>
  <div class="input"><input type="date" id="tanggal"></div>
</div>

<div class="form-group">
  <label for="jabatan">Jabatan</label>
  <div class="input">
    <select id="jabatan">
      <option value="direktur">Direktur</option>
      <option value="manajer">Manajer</option>
      <option value="marketing">Marketing</option>
      <option value="sekretaris">Sekretaris</option>
      <option value="Chef">Chef</option>
      <option value="waiter">Waiter/Waitress</option>
      <option value="kasir">Kasir</option>
    </select>
  </div>
</div>

<div class="form-group">
  <input type="submit" value="Simpan" class="tombol simpan">
  <input type="reset" value="Batal" class="tombol reset">
</div>
</form>
</section>

```

Atur desain form dengan menambahkan skrip CSS berikut pada file **style.css** berikut :

```

/* Halaman Form */
/* Mengatur form-group agar tidak terpengaruh float */
.form-group{
  clear:both;
}

/* Mengatur lebar label 30% dengan teks bold */
.form-group label{
  display: block;
  padding: 15px 0;
  float: left;
  width : 30%;
  font-weight: bold;
}
/* Mengatur lebar .input 50% dan sejajar dengan label */
.form-group .input{

```

```

display: block;
width: 50%;
float: left;
}

/* Mengatur input radio, tombol submit dan tombol reset*/
input[type=radio]{
    width: 50px;
}

.tombol.simpan{
    background: #038ade;
}
.tombol.reset{
    background: #fb8307;
}

/* Memebuat tampilan form menumpuk pada layar kecil */
@media (max-width: 700px) {
    .form-group label, .form-group .input{
        width: 100%;
    }
}

```

Hasil menjalankan file **form.html** pada browser sebagai berikut :

The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying '127.0.0.1:5500/template%20kafe/form.html'. The page title is 'Aplikasi Manajemen Pegawai'. On the left is a dark sidebar with navigation links: 'Dashboard', 'Data Pegawai', 'Data Jabatan', and 'Keluar'. The main content area is titled 'Tambah Pegawai' and contains a form with the following fields:

- Foto:** A file upload button labeled 'Choose File' with the text 'No file chosen'.
- Nama:** A text input field.
- Jenis Kelamin:** Radio buttons for 'Laki-laki' and 'Perempuan'.
- Tanggal:** A date picker showing 'dd/mm/yyyy'.
- Jabatan:** A dropdown menu currently showing 'Direktur'.

At the bottom of the form are two buttons: 'Simpan' (blue) and 'Batal' (orange). The footer of the page reads 'Copyright © 2023'.