

## Penjelasan Kode Bagian Absensi



**Absensi Guru dan Laporan Kegiatan di TK Ar-Rasyid**

Nama Guru

Status Absensi

Waktu Absensi

Tanggal Absensi

dd/mm/yyyy

Simpan Absensi

**Data Absensi Guru**

No	Nama Guru	Status Absensi	Waktu Absensi	Tanggal Absensi
1	Finuri Zamzahairo	hadir	23:57	2024-01-24

### Bagian HTML (Head)

1. `<!DOCTYPE html>`: Menentukan jenis dokumen HTML versi 5.
2. `<html lang="en">`: Membuka tag HTML dengan atribut **lang** yang menentukan bahasa, dalam hal ini bahasa Inggris.
3. `<head>`: Mulai dari sini adalah bagian head dokumen HTML.
  - `<meta charset="UTF-8">`: Menentukan karakter set dokumen sebagai UTF-8.
  - `<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">`: Menentukan tata letak responsif untuk perangkat seluler.
  - `<title>`: Menentukan judul halaman.

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Absensi Guru dan Laporan Kegiatan di TK Ar-Rasyid</title>
  <style>
    @keyframes animateBackground {
      from {background-position: 0 0;}
      to {background-position: 100% 100%;}
    }
  </style>

```

## Bagian CSS (Style)

4. **@keyframes animateBackground**: Mendefinisikan animasi latar belakang yang akan digunakan pada elemen **body**.

```
@keyframes animateBackground {  
  from {background-position: 0 0;}  
  to {background-position: 100% 100%;}  
}
```

5. **body**: Mengatur properti gaya untuk elemen **body**, seperti font, warna latar belakang, dan animasi latar belakang.

```
body {  
  
  font-family: Arial, sans-serif;  
  background-color: #f4f4f4;  
  text-align: left;  
  background: url("gambar1.jpeg") repeat 0 0;  
  animation: animateBackground 5s linear infinite;  
  text-align: left;  
}
```

6. **.container**: Mengatur properti gaya untuk elemen dengan kelas **container**, seperti lebar, warna latar belakang, bayangan, dan padding.
7. **h1**: Mengatur properti gaya untuk elemen **h1**, seperti warna teks dan penataan teks.
8. **.form-group**: Mengatur properti gaya untuk elemen dengan kelas **form-group**, seperti margin dan penataan teks.
9. **.btn**: Mengatur properti gaya untuk elemen dengan kelas **btn**, seperti warna, latar belakang, dan tata letak.

## Bagian HTML (Body)

10. **<style>** (setelah **<body>**): Menentukan properti gaya untuk elemen gambar (**img**) seperti lebar, tinggi, dan penataan.
11. ****: Menampilkan gambar logo pada halaman.

## Bagian Form dan Tabel

12. **<div class="container">**: Memulai div dengan kelas **container** untuk mengelompokkan elemen-elemen terkait form dan tabel.
13. **<form id="formAbsensi">**: Memulai form dengan id **formAbsensi** untuk menginput data absensi guru.
14. **<table id="dataAbsensi">**: Memulai tabel dengan id **dataAbsensi** untuk menampilkan data absensi guru.
15. **<script>**: Mulai dari sini adalah tag **<script>** yang berisi kode JavaScript.

- **Event Listener 1:** Menangkap submit event pada form **formAbsensi**, mengumpulkan nilai input, membuat baris baru di tabel, dan mengosongkan input form setelah submit.
- **Event Listener 2:** Sama seperti Event Listener 1, tetapi dengan beberapa perbedaan dalam menangani elemen tabel.

## JavaScript

16. **document.getElementById('formAbsensi').addEventListener('submit', function (event) {...}:** Mendapatkan elemen form dengan id **formAbsensi** dan menambahkan event listener untuk menangkap submit event. Ini digunakan untuk mengelola input dan menambahkan data ke tabel absensi.
17. **document.getElementById('formAbsensi').addEventListener('submit', function (event) {...}:** Event listener kedua dengan fungsi yang hampir sama, tetapi berbeda dalam menangani elemen tabel.