

Nama : Fani Patricia Dewi
Npm : 22312066
Kelas : IF 22 Dx

Berikut ini adalah penjelasan lebih detail untuk setiap bagian dari codingan HTML yang digunakan untuk membuat tampilan home sebuah website menggunakan Visual Studio Code:

1. Deklarasi Dokumen dan Meta Tag

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
```

- **DOCTYPE:** Menyatakan tipe dokumen HTML yang digunakan, dalam hal ini `<!DOCTYPE html>`.
- **<html lang="en">:** Menyatakan bahwa konten dokumen menggunakan bahasa Inggris (`lang="en"`).
- **Meta Tags:**
 1. **Charset:** Mengatur karakter encoding dokumen sebagai UTF-8 (`<meta charset="UTF-8">`).
 2. **X-UA-Compatible:** Menyatakan versi kompatibilitas untuk Internet Explorer (`<meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">`).
 3. **Viewport:** Mengatur tampilan responsif pada perangkat berbeda dengan lebar sesuai perangkat (`<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">`).

2. Judul Halaman dan Penghubung Sumber Eksternal

```
<title>Rumah Kebun 99</title>
<link rel="preconnect" href="https://fonts.googleapis.com">
<link rel="preconnect" href="https://fonts.gstatic.com" crossorigin>
<link href="https://fonts.googleapis.com/css2?family=Raleway:wght@300;400;500;600&family=Oswald:wght@600&display=swap" rel="stylesheet">
<link rel="stylesheet" href="css/all.min.css"> <!-- fontawesome -->
<!-- <link href="https://unpkg.com/tailwindcss@^2/dist/tailwind.min.css" rel="stylesheet"> -->
<link rel="stylesheet" href="css/tailwind.css">
<link rel="stylesheet" href="css/tooplate-antique-cafe.css">
```

- **<title>:** Menyatakan judul halaman website (`<title>Rumah Kebun 99</title>`).
- **<link rel="preconnect">:** Mendefinisikan preconnect untuk menghubungkan ke sumber daya eksternal, seperti Google Fonts.
- **<link href="https://fonts.googleapis.com/css2...">:** Menghubungkan ke stylesheet Google Fonts untuk menggunakan font Raleway dan Oswald.

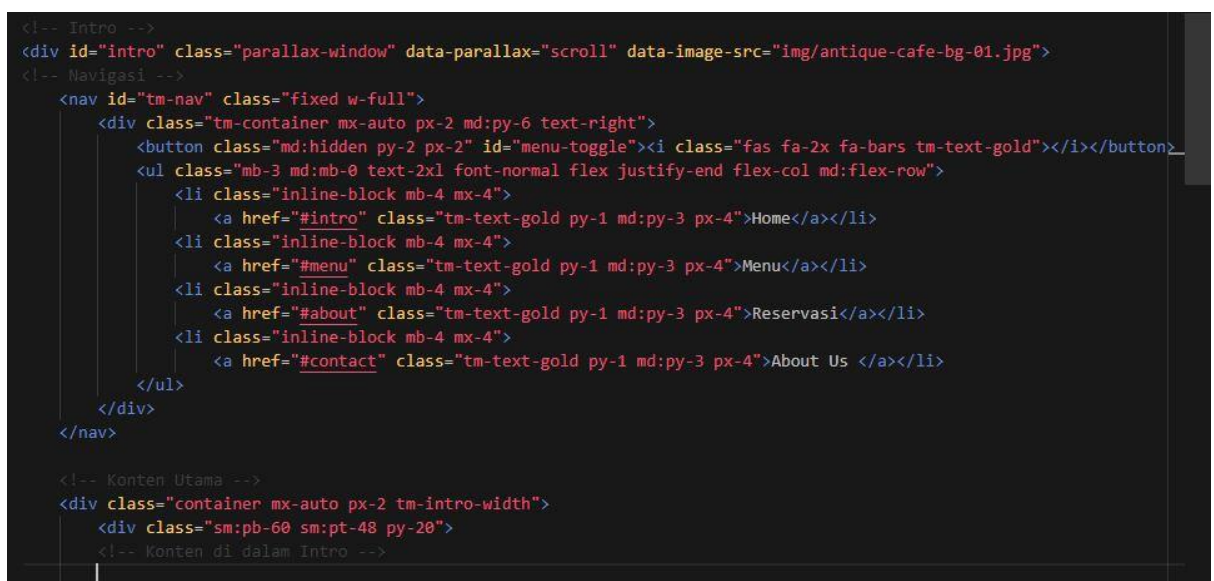
- `<link rel="stylesheet">`: Menghubungkan ke file CSS eksternal untuk mengatur tampilan halaman, seperti ikon (Font Awesome), framework CSS (Tailwind CSS), dan gaya khusus (tooplate-antique-cafe.css).

3. Bagian Dokumen



- `<body>`: Bagian utama dokumen HTML yang berisi semua konten yang akan ditampilkan di halaman web.

4. Navigasi dan Intro



- `<div id="intro">`: Bagian intro website dengan efek parallax (class="parallax-window") dan latar belakang gambar (data-image-src="img/antique-cafe-bg-01.jpg").
- `<nav id="tm-nav">`: Navigasi utama dengan tombol hamburger untuk versi mobile.
- **Tombol Hamburger**: Digunakan untuk membuka menu navigasi pada perangkat mobile (`<button class="md:hidden py-2 px-2" id="menu-toggle"><i class="fas fa-2x fa-bars tm-text-gold"></i></button>`).
- ``: Daftar menu navigasi dengan tautan yang mengarah ke bagian-bagian tertentu di halaman (`<ul class="mb-3 md:mb-0 text-2xl font-normal flex justify-end flex-col md:flex-row">`).

5. Konten Intro

```
<!-- Judul Deskripsi -->
<div class="bg-black bg-opacity-70 p-12 mb-5 text-center">
  <h1 class="text-white text-5xl tm-logo-font mb-5">Rumah Kebun 99</h1>
  <p class="tm-text-gold tm-text-2xl">Kopi Teman Bercerita</p>
</div>
<!-- Deskripsi -->
<div class="bg-black bg-opacity-70 p-10 mb-5">
  <p class="text-white leading-8 text-sm font-light">
    Rumah Kebun 99 merupakan sebuah kedai kopi dengan konsep ruang outdoor dengan berbagai tanaman
    yang rindang. Berbeda dengan kebanyakan kedai kopi di Bandar Lampung yang punya konsep industri</p>
</div>
<!-- Tombol -->
<div class="text-center">
  <div class="inline-block">
    <a href="#menu" class="flex justify-center items-center bg-black bg-opacity-70
py-6 px-8 rounded-lg font-semibold tm-text-2xl tm-text-gold hover:text-gray-200 transition">
      <i class="fas fa-coffee mr-3"></i>
      <span>Mari kita jelajahi....</span>
    </a>
  </div>
</div>
```

- **Judul dan Deskripsi:** Bagian ini menampilkan judul utama (\<h1\>) dan subjudul (\<p\>) dari halaman.
- **Deskripsi:** Menyediakan deskripsi singkat tentang konten dari website ini.
- **Tombol:** Tombol dengan latar belakang hitam transparan dan teks berwarna emas yang mengundang pengguna untuk menjelajahi lebih lanjut.

6. Footer

```
<!-- Footer -->
<footer class="absolute bottom-0 left-0 w-full">
  <div class="text-white container mx-auto tm-container p-8 text-lg flex flex-col md:flex-row justify-between">
    <span>Copyright 2024 Rumah Kebun 99</span>
    <span class="mt-5 md:mt-0">Design: <a href="https://www.tooplate.com" target="_parent">Tooplate</a></span>
  </div>
</footer>
```

- **<footer>:** Bagian penutup dari halaman website, berisi informasi hak cipta dan tautan ke desainer (Tooplate).

7. Script JavaScript

```
</div> </div> <script src="js/jquery-3.6.0.min.js"></script> <script src="js/parallax.min.js"></script>
<script src="js/jquery.singlePageNav.min.js"></script>
<script>

function checkAndShowHideMenu() {
    if(window.innerWidth < 768) {
        $('#tm-nav ul').addClass('hidden');
    } else {
        $('#tm-nav ul').removeClass('hidden');
    }
}

$(function(){
    var tmNav = $('#tm-nav');
    tmNav.singlePageNav();

    checkAndShowHideMenu();
    window.addEventListener('resize', checkAndShowHideMenu);

    $('#menu-toggle').click(function(){
        $('#tm-nav ul').toggleClass('hidden');
    });

    $('#tm-nav ul li').click(function(){
        if(window.innerWidth < 768) {
            $('#tm-nav ul').addClass('hidden');
        }
    });
});

$(document).scroll(function() {
    var distanceFromTop = $(document).scrollTop();

    if(distanceFromTop > 100) {
        tmNav.addClass('scroll');
    } else {
        tmNav.removeClass('scroll');
    }
});

document.querySelectorAll('a[href^="#"]').forEach(anchor => {
    anchor.addEventListener('click', function (e) {
        e.preventDefault();

        document.querySelector(this.getAttribute('href')).scrollIntoView({
            behavior: 'smooth'
        });
    });
});
});
</script>
</body>
</html>
```

- **<script src="...">**: Menghubungkan ke berkas JavaScript eksternal untuk menggunakan jQuery, plugin Parallax, dan navigasi halaman tunggal.
- **Fungsi JavaScript:**
 - **checkAndShowHideMenu()**: Memeriksa lebar jendela dan menyembunyikan/menampilkan menu navigasi sesuai kondisi.
 - **\$(function() { ... })**: Menginisialisasi dan mengatur interaksi JavaScript seperti navigasi halaman tunggal, toggle menu, efek scroll, dan smooth scroll untuk tautan internal (`a[href^="#"]`).

