

## PERTEMUAN 1

**Front-end** adalah bagian dari pengembangan web atau aplikasi yang berhubungan langsung dengan **tampilan antarmuka pengguna (user interface/UI)**. Front-end terdiri dari **tiga komponen utama** yang saling melengkapi untuk membentuk tampilan dan interaksi pengguna di sebuah website atau aplikasi:

1. **HTML (HyperText Markup Language)** : Bahasa markup yang digunakan untuk membuat **struktur dasar** halaman web. HTML menentukan elemen apa saja yang ada di halaman, seperti teks, gambar, tombol, form, tabel, dll.
2. **CSS (Cascading Style Sheets)** : Bahasa pemrograman yang digunakan untuk mengatur **tampilan dan gaya visual** dari elemen HTML. CSS mengatur warna, ukuran, font, posisi, dan desain halaman agar lebih menarik dan enak dilihat.
3. **JavaScript (JS)** : Bahasa pemrograman yang digunakan untuk membuat halaman web menjadi **interaktif dan dinamis**. Dengan JavaScript, pengguna bisa melakukan tindakan seperti klik tombol, mengisi form, muncul pop-up, mengganti konten tanpa reload halaman, dll.

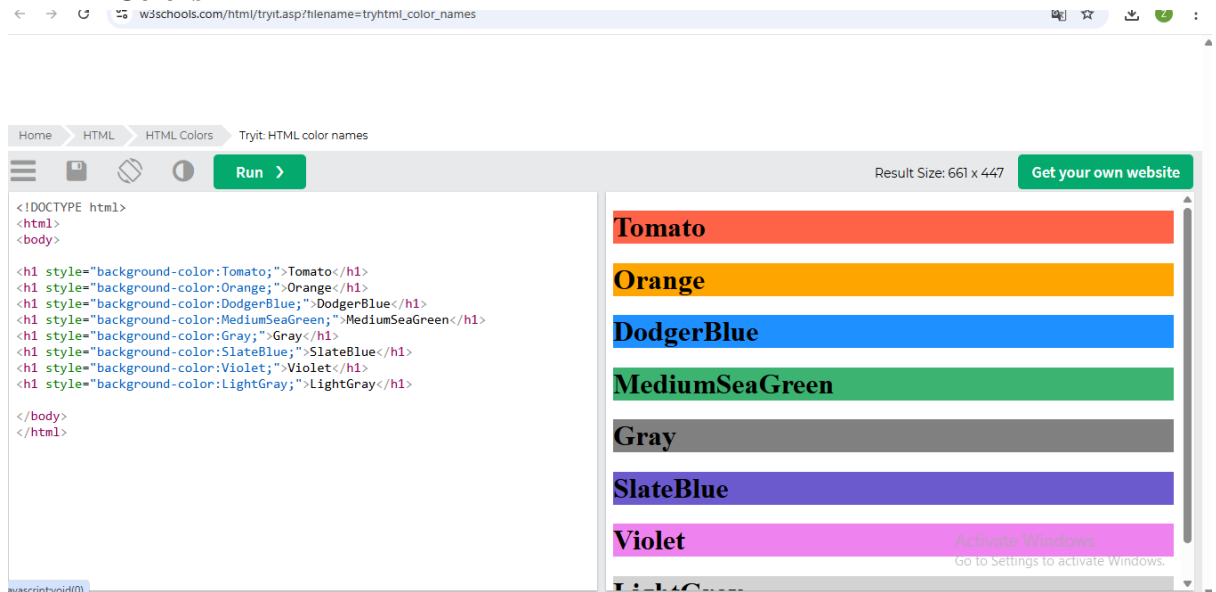
Back-end adalah bagian dari aplikasi atau website yang **tidak terlihat oleh pengguna**. Ini bagian yang bekerja di belakang layar untuk mengelola **logika, penyimpanan data, dan komunikasi server**.

Komponen Back-end :

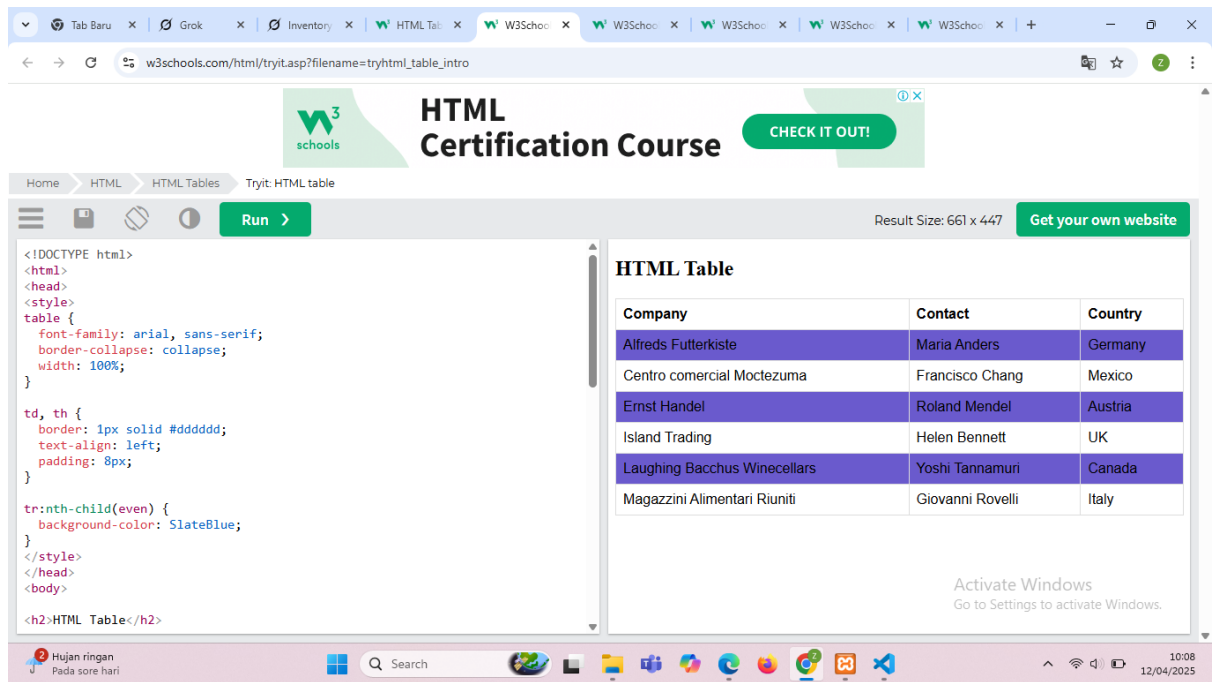
1. PHP / Python / Java
2. SQL (Structured Query Language)

### Percobaan

#### 1. HTML Colors

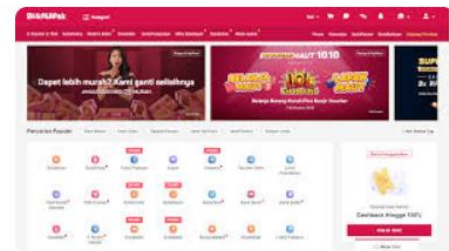


#### 2. HTML Tables (Pemberian warna pada table)



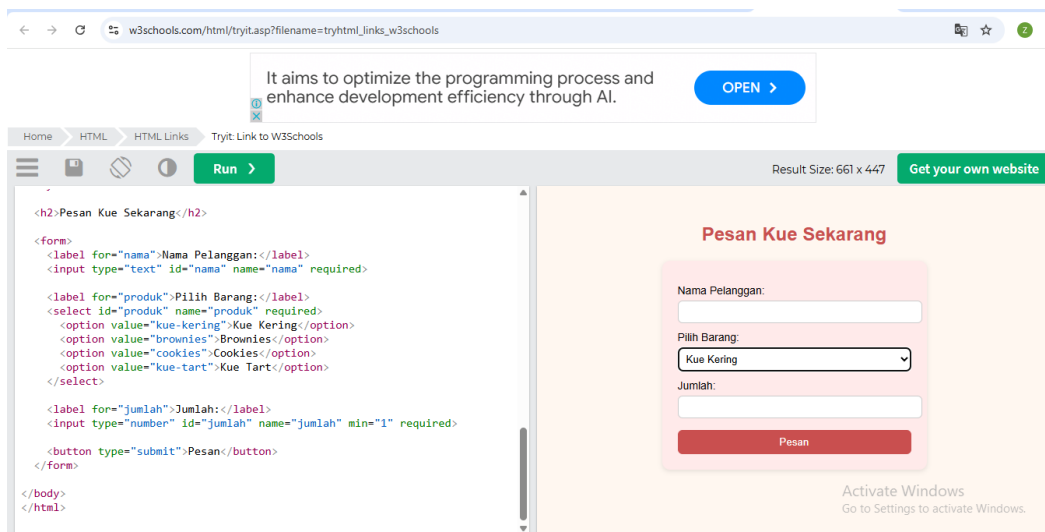
## Tugas

Latihan Membuat Landing Page sesuai screenshot tampilan web dengan kode HTML



buat landing page seperti gambar diatas menggunakan kode html

Memasukkan kode HTML pada W3schools (HTML)



## Mencoba menggunakan tampilan kode HTML tersebut

HomeHTMLHTML LinksTryit: Link to W3Schools

Run

Result Size: 661 x 447Get your own website

```
<h2>Pesan Kue Sekarang</h2>

<form>
  <label for="nama">Nama Pelanggan:</label>
  <input type="text" id="nama" name="nama" required>

  <label for="produk">Pilih Barang:</label>
  <select id="produk" name="produk" required>
    <option value="kue-kering">Kue Kering</option>
    <option value="brownies">Brownies</option>
    <option value="cookies">Cookies</option>
    <option value="kue-tart">Kue Tart</option>
  </select>

  <label for="jumlah">Jumlah:</label>
  <input type="number" id="jumlah" name="jumlah" min="1" required>

  <button type="submit">Pesan</button>
</form>

</body>
</html>
```

### Pesan Kue Sekarang

Nama Pelanggan:

Pilih Barang:

Jumlah:

Pesan

Activate Windows  
Go to Settings to activate Windows.

[https://www.w3schools.com/html/html\\_links.asp](https://www.w3schools.com/html/html_links.asp)