



# LAPORAN PROYEK WEBSITE MIEVERSE

*Website Bisnis Kuliner Internasional Berbasis Bootstrap,javascript*

**Mata Kuliah:** Basic Web

**Nama Kelompok:**

- Raden Ibnu Hazza
- Fiqih Bayu Adjie
- Kumala Alisya
- Raffi Riszkie
- Febriano Syuza

## Laporan Proyek Website MieVerse

### 1. Identitas Proyek

Nama Website: MieVerse

Jenis Website: Website bisnis makanan (kuliner mie dari berbagai negara)

Tema Desain: Modern Casual

Teknologi yang Digunakan:

- HTML5
- CSS (Bootstrap 5 + eksternal style.css)
- JavaScript (Eksternal script.js)

## 2. Deskripsi Umum Website

MieVerse adalah website bisnis kuliner yang menjual berbagai jenis mie dari berbagai negara, seperti:

- Indonesia (Bakmi, Mie Ayam)
- Jepang (Ramen, Udon)
- Korea (Jjajangmyeon)
- China (Lamian)
- Thailand (Pad Thai)
- Italia (Spaghetti)

Website ini dibuat dengan desain modern casual, memadukan tampilan bersih, warna lembut (putih–krem–oranye), dan navigasi mudah menggunakan Bootstrap agar tampil menarik di semua perangkat.

## 3. Struktur Halaman Website

No	Nama File	Fungsi
1	index.html	Halaman utama (Home) berisi pengenalan brand & ajakan menjelajahi menu
2	menu.html	Halaman daftar menu mie lengkap dengan gambar, harga, dan tombol “Pesan”
3	checkout.html	Halaman untuk proses checkout interaktif (nama produk & harga otomatis dari menu)
4	contact.html	Halaman kontak pelanggan (form input + alert sukses)
5	style.css	File eksternal CSS berisi gaya tambahan di luar Bootstrap
6	script.js	File eksternal JavaScript untuk interaksi (redirect, alert, parsing URL)

#### 4. Cuplikan Kode & Penjelasan

- 🌿 HTML (Contoh dari index.html)

```
<!-- Bagian Navbar -->
<nav class="navbar navbar-expand-lg navbar-light bg-light">
  <a class="navbar-brand" href="#">MieVerse</a>
  <button class="navbar-toggler" type="button" data-bs-toggle="collapse" data-bs-
target="#navbarNav">
    <span class="navbar-toggler-icon"></span>
  </button>
<!-- Navigasi ke halaman lain -->
<div class="collapse navbar-collapse" id="navbarNav">
  <ul class="navbar-nav ms-auto">
    <li class="nav-item"><a class="nav-link" href="index.html">Home</a></li>
    <li class="nav-item"><a class="nav-link" href="menu.html">Menu</a></li>
    <li class="nav-item"><a class="nav-link" href="contact.html">Kontak</a></li>
  </ul>
</div>
</nav>
```

```
<!-- Hero Section -->
<section class="text-center py-5 bg-light">
  <h1 class="display-4">Selamat Datang di MieVerse 🍜 </h1>
  <p class="lead">Jelajahi dunia mie dari berbagai negara hanya di satu tempat!</p>
  <a href="menu.html" class="btn btn-warning btn-lg">Lihat Menu</a>
</section>
```

Bagian ini menampilkan navbar dan hero section yang menyambut pengunjung dengan desain responsif Bootstrap.

- 🎨 CSS (style.css)

```
body {
  background-color: #fff8f0;
  font-family: 'Poppins', sans-serif;
}
```

```
.btn-warning {
  background-color: #f46a1f;
  border: none;
}
```

```
.btn-warning:hover {
  background-color: #d95715;
}
```

```
.logo-side {
  position: sticky;
  top: 0;
  height: 100vh;
  object-fit: contain;
}
```

Bagian CSS ini menambahkan warna krem lembut dan gaya tombol agar tampil lebih modern.

-  JavaScript (script.js)

```
function pesanMenu(nama, harga) {
  const params = new URLSearchParams();
  params.append("nama", nama);
  params.append("harga", harga);
  window.location.href = `checkout.html?${params.toString()}`;
}
```

```
window.addEventListener("DOMContentLoaded", () => {
  const urlParams = new URLSearchParams(window.location.search);
  const nama = urlParams.get("nama");
  const harga = urlParams.get("harga");

  if (nama && harga) {
    document.getElementById("nama-menu").innerText = nama;
    document.getElementById("harga-menu").innerText = `Rp ${harga}`;
    document.getElementById("total-harga").innerText = `Rp ${harga}`;
  }
});
```

```
function bayar() {
  alert("Terima kasih! Pesanan kamu sedang diproses 🍽️");
  document.getElementById("formCheckout").reset();
}
```

Kode ini mengatur interaksi antara halaman Menu dan Checkout, serta menampilkan alert setelah pembayaran.

## 5. Kesimpulan

Website MieVerse berhasil dibuat dengan tampilan modern casual menggunakan Bootstrap, fitur interaktif dengan JavaScript, dan desain yang responsif. Website ini cocok sebagai simulasi bisnis makanan berbasis web.

## 6. Saran Pengembangan

- Menambahkan fitur keranjang belanja (cart)
- Menghubungkan dengan database untuk menyimpan pesanan
- Menambah fitur login dan registrasi pengguna