#### TUGAS TENGAH SEMESTER

Nama kelompok : KLAJA WEB

Nama : Muhammad Ridwan Nur Ihsan

NIM : 215410074

Kelas : IF-2

Mata Kuliah : Pemrograman Web Mobile

### Penjelasan Aplikasi:

### Program index.html

Aplikasi tersebut merupakan halaman web untuk platform belanja online yang disebut "KLAJA MALL". Berikut adalah cara Bootstrap digunakan dalam halaman ini:

- 1. Navbar (Navigasi Atas): Bootstrap digunakan untuk membuat navbar yang responsif. Kelas "navbar" dan "navbar-expand-lg" digunakan untuk membuat navbar yang terlihat baik di perangkat desktop maupun mobile. Tombol hamburger (navbar-toggler) juga ditambahkan untuk tampilan mobile dengan menggunakan kelas "navbar-toggler" dan "data-bs-toggle" untuk mengontrol perilaku collapse/expand.
- 2. **Grid System**: Bagian-bagian dari halaman ini diatur menggunakan grid system dari Bootstrap. Contohnya, bagian "about" dan "service" menggunakan kelas "container" dan "row" untuk mengatur layout secara horizontal, dan kelas "col-6 col-md-3" untuk mengatur lebar kolom pada berbagai ukuran layar.
- 3. **Komponen Bootstrap**: Halaman ini menggunakan beberapa komponen Bootstrap, seperti tombol (nav-link), ikon (dari Font Awesome), dan kartu (di dalam bagian "service").
- 4. **Responsif**: Dengan menggunakan kelas-kelas Bootstrap seperti "container" dan "col-6 colmd-3", halaman ini dirancang agar responsif di berbagai ukuran layar, sehingga konten dapat ditampilkan dengan baik baik pada perangkat desktop maupun mobile.
- 5. **Javascript dan jQuery**: Bootstrap juga menyediakan file JavaScript yang digunakan di halaman ini untuk beberapa fitur seperti dropdown pada navbar ("bootstrap.bundle.min.js") dan manipulasi elemen HTML menggunakan jQuery ("jquery-3.5.1.min.js").

### Program bag.html

Aplikasi tersebut menggunakan beberapa komponen dan fitur dari Bootstrap:

- 1. **Navbar (Navigasi Atas)**: Bootstrap digunakan untuk membuat navbar yang responsif dengan kelas "navbar" dan "navbar-expand-lg". Tombol hamburger (navbar-toggler) ditambahkan dengan menggunakan kelas "navbar-toggler" untuk tampilan mobile.
- 2. **Grid System**: Bagian produk menggunakan grid system dari Bootstrap. Setiap kolom produk dikelompokkan dalam baris (row) dan setiap produk ditempatkan dalam kolom (col-md-3), sehingga layout responsif dan terorganisir.
- 3. **Card Component**: Komponen card Bootstrap digunakan untuk menampilkan setiap produk. Ini mencakup gambar produk, judul, deskripsi, dan tombol "Buy Now". Setiap kartu memiliki kelas "card" dan "card-body" untuk menyusun kontennya.
- 4. **Button Styling**: Tombol "Buy Now" menggunakan kelas Bootstrap "btn" dan "btn-primary" untuk menambahkan gaya dan warna yang sesuai.
- 5. **Footer**: Footer menggunakan kelas Bootstrap untuk tata letak dan styling, seperti "py-4" untuk memberikan ruang padding vertikal, dan "text-light" untuk warna teks.
- 6. **Styling**: Beberapa kelas Bootstrap digunakan untuk gaya dan tata letak umum, seperti "text-center" untuk menengahkan teks, dan "container" untuk mengelompokkan konten ke dalam wadah yang berukuran tepat.
- 7. **Responsive Design**: Dengan menggunakan kelas-kelas Bootstrap yang sesuai, seperti "container" dan "col-md-3", halaman ini dirancang agar responsif di berbagai ukuran layar, baik pada perangkat desktop maupun mobile.

## Program elektronik.html

Aplikasi tersebut menggunakan beberapa komponen dan fitur Bootstrap:

- 1. **Navbar (Navigasi Atas)**: Menggunakan navbar Bootstrap yang responsif dengan kelas "navbar" dan "navbar-expand-lg". Tombol hamburger (navbar-toggler) ditambahkan dengan kelas "navbar-toggler" untuk tampilan mobile.
- 2. **Grid System**: Bagian produk menggunakan grid system Bootstrap. Setiap kolom produk dikelompokkan dalam baris (row) dan setiap produk ditempatkan dalam kolom (col-md-3), sehingga layout responsif dan terorganisir.
- 3. **Card Component**: Komponen card Bootstrap digunakan untuk menampilkan setiap produk. Ini mencakup gambar produk, judul, deskripsi, dan tombol "Buy Now". Setiap kartu memiliki kelas "card" dan "card-body" untuk menyusun kontennya.
- 4. **Button Styling**: Tombol "Buy Now" menggunakan kelas Bootstrap "btn" dan "btn-primary" untuk menambahkan gaya dan warna yang sesuai.
- 5. **Footer**: Footer menggunakan kelas Bootstrap untuk tata letak dan styling, seperti "py-4" untuk memberikan ruang padding vertikal, dan "text-light" untuk warna teks.

- 6. **Styling**: Beberapa kelas Bootstrap digunakan untuk gaya dan tata letak umum, seperti "text-center" untuk menengahkan teks, dan "container" untuk mengelompokkan konten ke dalam wadah yang berukuran tepat.
- 7. **Responsive Design**: Dengan menggunakan kelas-kelas Bootstrap yang sesuai, seperti "container" dan "col-md-3", halaman ini dirancang agar responsif di berbagai ukuran layar, baik pada perangkat desktop maupun mobile.

## **Program fashion.html**

Aplikasi ini menggunakan beberapa komponen dan fitur Bootstrap:

- 1. **Navbar (Navigasi Atas)**: Menggunakan navbar Bootstrap yang responsif dengan kelas "navbar" dan "navbar-expand-lg". Tombol hamburger (navbar-toggler) ditambahkan dengan kelas "navbar-toggler" untuk tampilan mobile.
- 2. **Grid System**: Bagian produk menggunakan grid system Bootstrap. Setiap kolom produk dikelompokkan dalam baris (row) dan setiap produk ditempatkan dalam kolom (col-md-3), sehingga layout responsif dan terorganisir.
- 3. **Card Component**: Komponen card Bootstrap digunakan untuk menampilkan setiap produk. Ini mencakup gambar produk, judul, deskripsi, dan tombol "Buy Now". Setiap kartu memiliki kelas "card" dan "card-body" untuk menyusun kontennya.
- 4. **Button Styling**: Tombol "Buy Now" menggunakan kelas Bootstrap "btn" dan "btn-primary" untuk menambahkan gaya dan warna yang sesuai.
- 5. **Footer**: Footer menggunakan kelas Bootstrap untuk tata letak dan styling, seperti "py-4" untuk memberikan ruang padding vertikal, dan "text-light" untuk warna teks.

### Program food.html

Aplikasi ini menggunakan beberapa komponen dan fitur Bootstrap:

- 1. **Navbar (Navigasi Atas)**: Menggunakan navbar Bootstrap yang responsif dengan kelas "navbar" dan "navbar-expand-lg". Tombol hamburger (navbar-toggler) ditambahkan dengan kelas "navbar-toggler" untuk tampilan mobile.
- 2. **Grid System**: Bagian produk menggunakan grid system Bootstrap. Setiap kolom produk dikelompokkan dalam baris (row) dan setiap produk ditempatkan dalam kolom (col-md-3), sehingga layout responsif dan terorganisir.
- 3. **Card Component**: Komponen card Bootstrap digunakan untuk menampilkan setiap produk. Ini mencakup gambar produk, judul, deskripsi, dan tombol "Buy Now". Setiap kartu memiliki kelas "card" dan "card-body" untuk menyusun kontennya.

- 4. **Button Styling**: Tombol "Buy Now" menggunakan kelas Bootstrap "btn" dan "btn-primary" untuk menambahkan gaya dan warna yang sesuai.
- 5. **Background Image**: Menggunakan properti CSS untuk menetapkan gambar latar belakang (background-image) pada elemen body. Ini memberikan tampilan visual tambahan untuk halaman.

### **Program laptop.html**

Aplikasi ini menggunakan beberapa komponen dan fitur Bootstrap:

- 1. **Navbar (Navigasi Atas)**: Menggunakan navbar Bootstrap yang responsif dengan kelas "navbar" dan "navbar-expand-lg". Tombol hamburger (navbar-toggler) ditambahkan dengan kelas "navbar-toggler" untuk tampilan mobile.
- 2. **Grid System**: Bagian produk menggunakan grid system Bootstrap. Setiap kolom produk dikelompokkan dalam baris (row) dan setiap produk ditempatkan dalam kolom (col-md-3), sehingga layout responsif dan terorganisir.
- 3. Card Component: Komponen card Bootstrap digunakan untuk menampilkan setiap produk. Ini mencakup gambar produk, judul, deskripsi, dan tombol "Buy Now". Setiap kartu memiliki kelas "card" dan "card-body" untuk menyusun kontennya.
- 4. **Button Styling**: Tombol "Buy Now" menggunakan kelas Bootstrap "btn" dan "btn-primary" untuk menambahkan gaya dan warna yang sesuai.
- 5. **Background Image**: Menggunakan properti CSS untuk menetapkan gambar latar belakang (background-image) pada elemen body. Ini memberikan tampilan visual tambahan untuk halaman.

#### Program mobile.html

Aplikasi ini menggunakan beberapa fitur Bootstrap:

- 1. **Navbar (Navigasi Atas)**: Navbar Bootstrap digunakan untuk menampilkan menu navigasi atas. Ini termasuk tombol hamburger untuk tampilan mobile.
- 2. **Grid System**: Menggunakan grid system Bootstrap untuk menata produk dalam bentuk grid. Setiap produk ditempatkan dalam kolom (col-md-3) di dalam baris (row).
- 3. **Card Component**: Setiap produk ditampilkan menggunakan komponen card Bootstrap. Ini mencakup gambar produk, judul, deskripsi singkat, dan tombol "Buy Now".
- 4. **Button Styling**: Tombol "Buy Now" menggunakan kelas Bootstrap "btn" dan "btn-primary" untuk memberikan tampilan yang konsisten dan menarik.

5. **Background Image**: Properti CSS digunakan untuk menetapkan gambar latar belakang (background-image) pada elemen body. Ini memberikan tampilan visual tambahan untuk halaman.

### Program shoes.html

Aplikasi ini menggunakan beberapa fitur Bootstrap:

- 1. **Navbar (Navigasi Atas)**: Navbar Bootstrap digunakan untuk menampilkan menu navigasi atas. Ini mencakup merek "KLAJA MALL" dan beberapa tautan menu.
- 2. **Grid System**: Menggunakan grid system Bootstrap untuk menata produk dalam bentuk grid. Setiap produk ditempatkan dalam kolom (col-md-3) di dalam baris (row).
- 3. **Card Component**: Setiap produk ditampilkan menggunakan komponen card Bootstrap. Ini mencakup gambar produk, judul, deskripsi singkat, dan tombol "Buy Now".
- 4. **Button Styling**: Tombol "Buy Now" menggunakan kelas Bootstrap "btn" dan "btn-primary" untuk memberikan tampilan yang konsisten dan menarik.
- 5. **Background Image**: Properti CSS digunakan untuk menetapkan gambar latar belakang (background-image) pada elemen body. Ini memberikan tampilan visual tambahan untuk halaman.

## Program shop.html

Aplikasi tersebut menggunakan berbagai fitur Bootstrap:

- 1. **Navbar (Navigasi Atas)**: Navbar Bootstrap digunakan untuk menampilkan menu navigasi atas. Ini mencakup merek "KLAJA MALL" dan beberapa tautan menu.
- 2. **Grid System**: Menggunakan grid system Bootstrap untuk menata elemen-elemen dalam layout. Seperti pada bagian kategori dan rekomendasi, yang diatur dalam baris dan kolom menggunakan kelas-kelas Bootstrap.
- 3. Card Component: Setiap produk di bagian "beli beli" ditampilkan menggunakan komponen card Bootstrap. Ini mencakup gambar produk, judul, deskripsi singkat, dan tombol "Buy Now".
- 4. **Background Image**: Properti CSS digunakan untuk menetapkan gambar latar belakang (background-image) pada elemen body. Ini memberikan tampilan visual tambahan untuk halaman.
- 5. **Font Awesome Icons**: Menggunakan Font Awesome CSS untuk menambahkan ikon pada bagian kategori dan layanan (service).

- 6. **Loader**: Menggunakan elemen loader dengan kelas-kelas Bootstrap untuk menampilkan animasi loading saat halaman dimuat.
- 7. **Styling dan Komponen Lainnya**: Beberapa elemen seperti tombol, ikon, dan layout juga menggunakan berbagai kelas Bootstrap untuk tampilan yang konsisten dan responsif di berbagai perangkat.

### Program sign.html

Aplikasi tersebut menggunakan beberapa komponen dan fitur Bootstrap:

- 1. **Navbar (Navigasi Atas)**: Menggunakan Navbar Bootstrap untuk menampilkan menu navigasi atas. Navbar ini memiliki merek "KLAJA MALL" dan tautan menu "Home" dan "Shop".
- 2. **Form Sign Up**: Formulir pendaftaran menggunakan komponen form Bootstrap. Ini mencakup input untuk nama lengkap, email, dan kata sandi, serta tombol "Create Account".
- 3. **Grid System**: Layout form pendaftaran dan elemen-elemen lainnya diatur menggunakan grid system Bootstrap untuk tampilan yang responsif.
- 4. **Styling**: Menggunakan kelas-kelas Bootstrap untuk styling elemen-elemen seperti tombol, input form, dan tautan.
- 5. **Background Loader**: Menampilkan elemen loader dengan kelas-kelas Bootstrap untuk animasi loading saat halaman dimuat.
- 6. **Font Awesome Icons**: Menggunakan Font Awesome CSS untuk menambahkan ikon pada tautan "Sign In".
- 7. **Custom CSS**: Selain menggunakan Bootstrap, juga menggunakan CSS kustom untuk styling tambahan yang mungkin tidak ditangani oleh Bootstrap secara langsung.

## **Kode Program:**

#### Index.html

```
| Re let is selection | Vew 60 | Rev | Section | Vew 60 | Rev | Section | Rev
```

## Bag.html

#### Elektronik.html

```
| The last Selection View | Go | Run | Feminal | Help | E | Plategraph | Plategraph
```

#### Fashion.html

```
| The fift Selection View Go Rum Remind Help (+-) | Philips with | Philips | Philips with | Philips | Phil
```

#### Food.html

# Laptop.html

#### Mobile.html

#### Shoes.html

```
The Cdf Selection Vew Go Run Terminal Help (--)

Discussion

Discu
```

## Shop.html

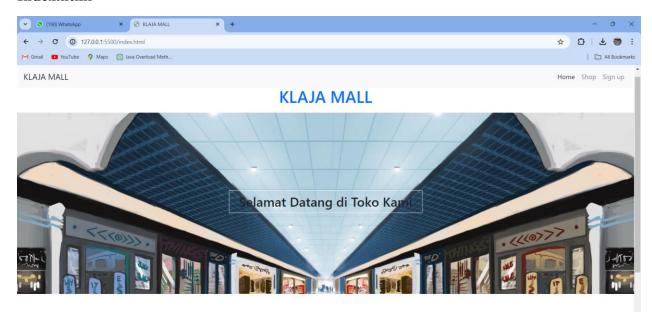
```
| Fig. | Cold | Selection | View | Cold | Selection | View | Cold | Selection | View | Cold | Selection | Cold | C
```

# Sign.html

```
| The first selection | Vew | Go | Run | Emminary | Line | Companies | Compani
```

# Hasil program:

#### Index.html

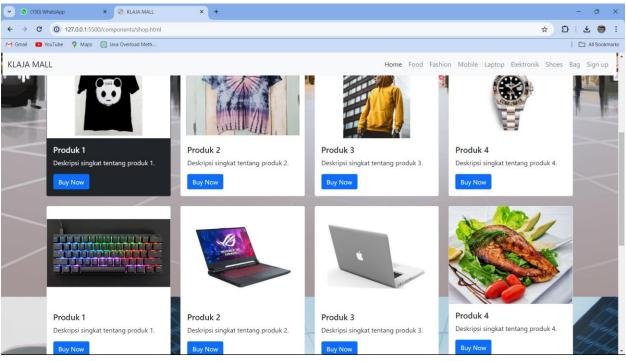


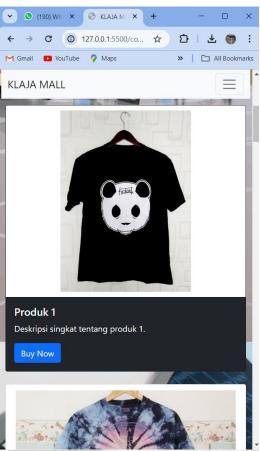
#### **ABOUT**

Kami dengan bangga mempersembahkan koleksi produk terbaik untuk memenuhi segala kebutuhan Anda. Dari fashion hingga teknologi, dari perlengkapan rumah hingga mainan anak-anak, kami menyediakan beragam pilihan untuk memastikan Anda selalu dapat menemukan apa yang Anda cari. Di KLAJA MALL, kepuasan pelanggan adalah prioritas utama kami. Kami berkomitmen untuk memberikan pengalaman belanja online yang menyenandakan dan mudah, mulai dari kemudahan dalam menelusuri produk hingga pelayanan pelanggan yang ramah dan responsif

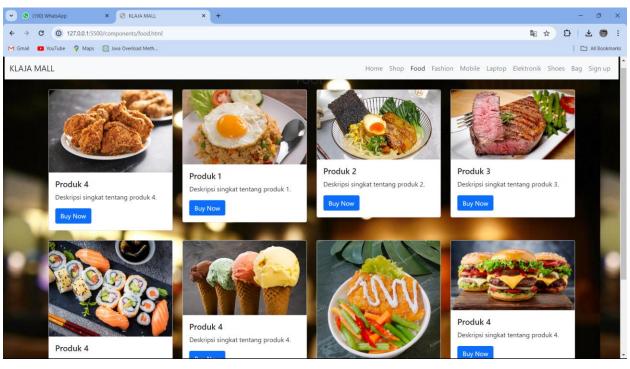


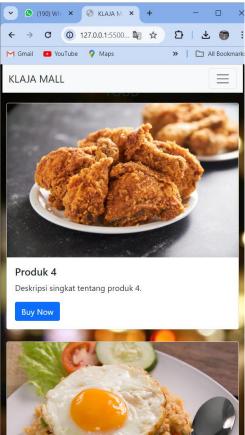
## shop.html



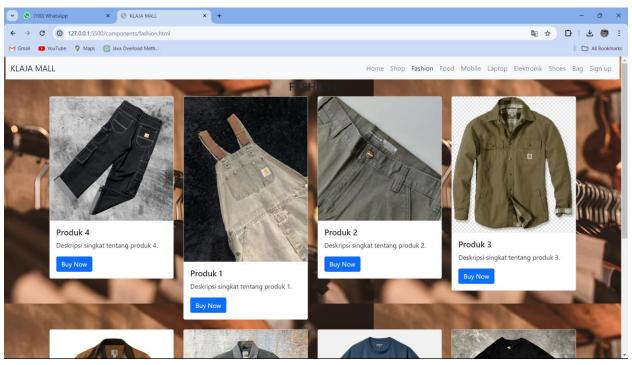


## Food.html



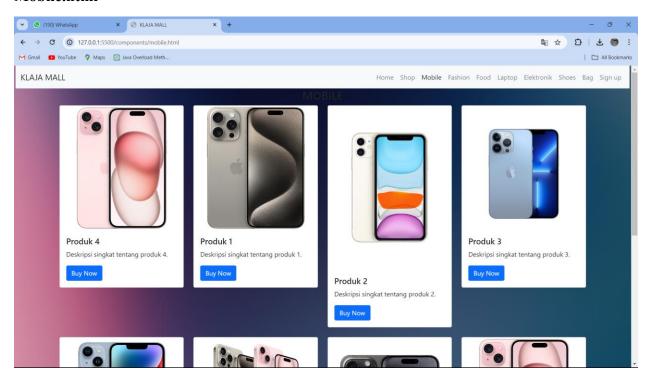


## Fashion.html



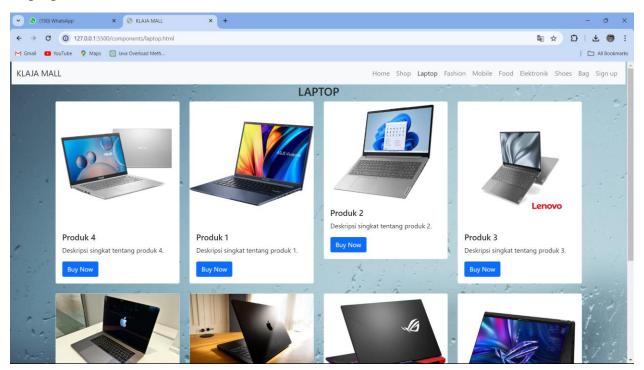


# Mobile.html



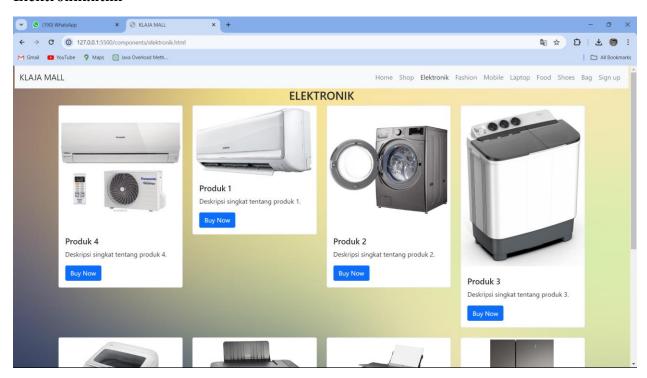


# Laptop.html



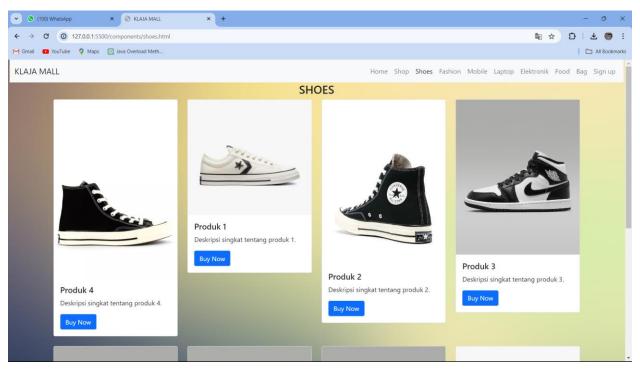


## Elektronik.html



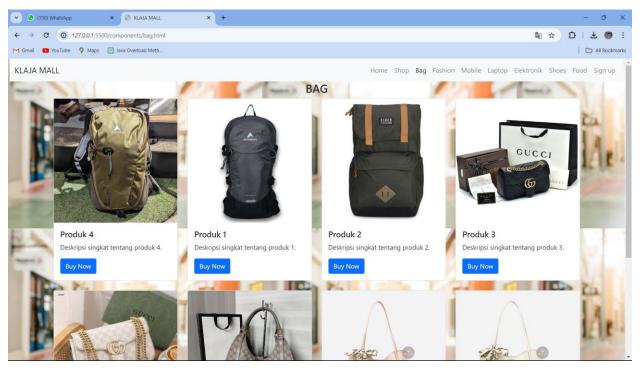


### Shoes.html





# Bag.html





# Sign.html

