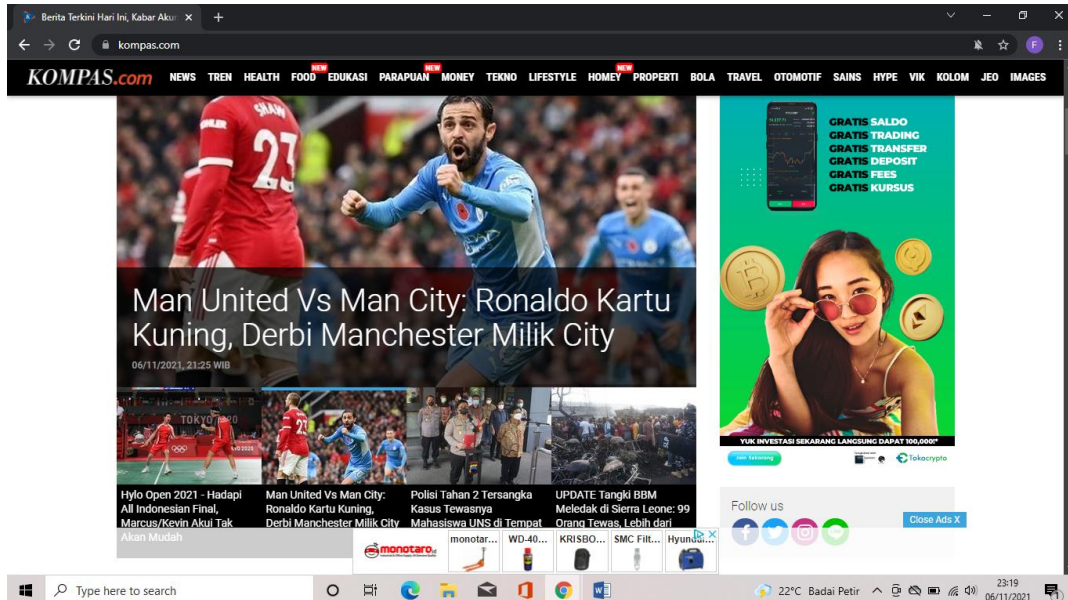


**TUGAS 2**  
**PEMOGRAMAN WEB ELEMEN DAN KOMPONEN PADA WEBSITE**

**Fauzan Rizqi Ardiansyah**  
**(0110221234)**  
**STT TERPADU NURUL FIKRI**  
**Teknik Informatika**  
**DEPOK**  
**2021**

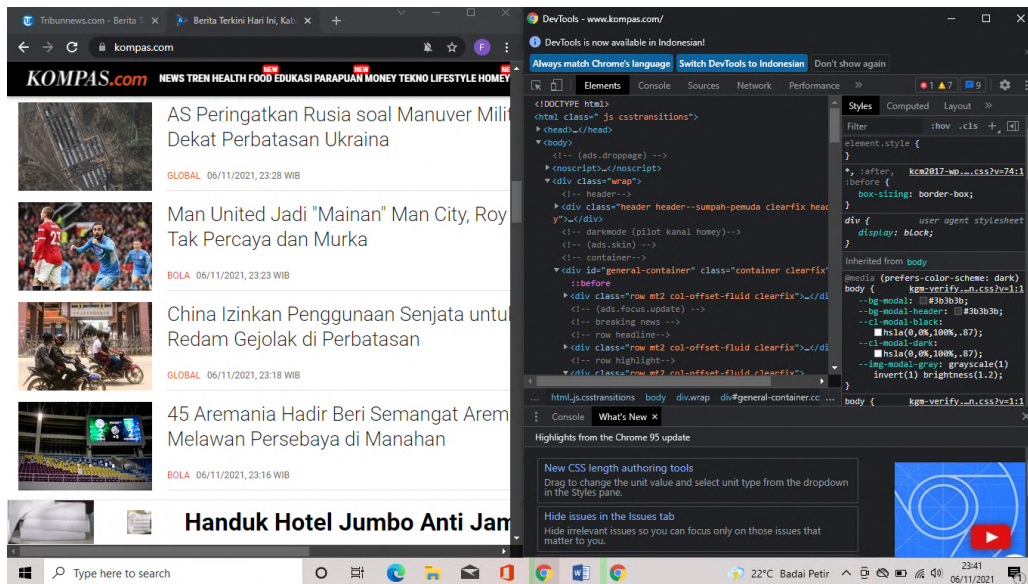
**Pilih 4 Website dan Identifikasi Komponen dan Elemen  
Desain Web**

# 1. Kompas.com



## • Komponen pada bagian Head (Kepala)

- **Title**  
(Judul dari Sebuah Website)
- **Tag Meta**  
(Elemen yang berfungsi sebagai pemberi informasi metadata dari sebuah halaman web.)
- **Tag Link**  
(Menunjukkan sebuah hubungan (link) antara dokumen (HTML) yang bersangkutan dengan sumber file dari luar (eksternal).)
- **Tag Script**  
(Berfungsi untuk menyisipkan script (seperti JavaScript) pada sisi client)



## Komponen pada bagian Body (Tubuh atau Isi)

### ➤ Tag Div

(Berfungsi Untuk mengelompokkan elemen atau tag-tag agar menjadi suatu grup)

### ➤ Tag Image

(Berfungsi untuk menampilkan gambar ke dalam halaman web)

### ➤ Tag Iframe

(Sebuah komponen dari file HTML yang memungkinkan untuk menyematkan video, dokumen, dan file lainnya ke dalam sebuah halaman website)

### ➤ Tag Article

(Digunakan untuk memberi mark-up sebuah independent content, artinya element itu dapat berdiri sendiri sebagai sebuah konten utuh yang tidak terikat konten lain)

### ➤ Tag Span

(Merupakan elemen inline atau elemen yang tidak membentuk baris baru yang digunakan untuk mengelompokkan beberapa elemen, yang bertujuan untuk memudahkan dalam pemberian style css)

### ➤ Tag Noscript

(Element digunakan sebagai konten alternatif (pengganti) apabila fungsi script (Javascript) pada browser yang digunakan oleh user dinonaktifkan (dimatikan) atau browser yang digunakan tidak mendukung script (Tidak adanya fungsi untuk menjalankan javascript)).

- **Element CSS**

- **Box-sizing**

(Digunakan untuk merubah kalkulasi dalam mengukur lebar element)

- **Display**

(Display adalah salah satu property dalam CSS yang berguna untuk mengatur tampilannya suatu element)

- **Font-family**

(Untuk mengubah jenis font)

- **Color**

(Sebuah property dalam CSS yang berfungsi untuk memberi atau mengubah warna tulisan pada sebuah Tag atau Element HTML)

- **Margin**

(digunakan untuk mengaplikasikan jarak tepi pada sebuah elemen bagian luar (tepi garis luar))

- **Font-Weight**

(Untuk memberikan efek ketebalan atau biasa dikenal dengan istilah **bold**. Dengan adanya fungsi ini maka teman-teman bisa memberikan efek ketebalan pada setiap teks sesuai dengan kebutuhan.)

- **Line-height**

(Digunakan untuk mengatur ketinggian kotak garis elemen)

- **Font-Size**

(Digunakan untuk mengatur ukuran dari font)

- **Overflow**

(Digunakan untuk menentukan suatu konten apakah nantinya konten akan ditambahkan scrollbar ketika konten yang terdapat pada elemen tidak cukup muat)

- **Padding**

(Digunakan untuk memberikan ruang space disekitar elemen atau konten)

## 2. Liputan6.com



- **Komponen pada bagian Kepala (Head)**

- **Tag Link**

- (Menunjukkan sebuah hubungan (link) antara dokumen (HTML) yang bersangkutan dengan sumber file dari luar (eksternal).

- **Tag Style**

- (digunakan untuk menyisipkan kode style atau CSS ke dalam sebuah dokumen web (HTML))

- **Tag Meta**

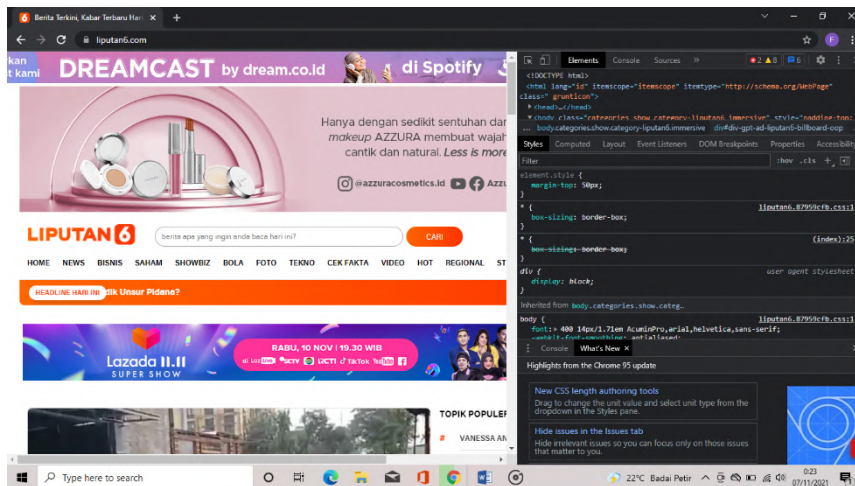
- (Elemen yang berfungsi sebagai pemberi informasi metadata dari sebuah halaman web.)

- **Tag Script**

- (Berfungsi untuk menyisipkan script (seperti JavaScript) pada sisi client)

- **Title**

- (Judul dari Sebuah Website)



## • Element CSS

### ➤ **Background**

(Digunakan untuk mengatur efek latar belakang pada suatu elemen. Kita juga bisa mengatur posisi gambar dari background)

### ➤ **Margin**

(digunakan untuk mengaplikasikan jarak tepi pada sebuah elemen bagian luar (tepi garis luar)

### ➤ **Box-sizing**

(Digunakan untuk merubah kalkulasi dalam mengukur lebar element)

### ➤ **Display**

(Display adalah salah satu property dalam CSS yang berguna untuk mengatur tampilannya suatu element)

### ➤ **Font-family**

(Untuk mengubah jenis font)

### ➤ **Font-Weight**

(Untuk memberikan efek ketebalan atau biasa dikenal dengan istilah **bold**. Dengan adanya fungsi ini maka teman-teman bisa memberikan efek ketebalan pada setiap teks sesuai dengan kebutuhan.)

### ➤ **Line-height**

(Digunakan untuk mengatur ketinggian kotak garis elemen)

### ➤ **Font-Size**

(Digunakan untuk mengatur ukuran dari font)

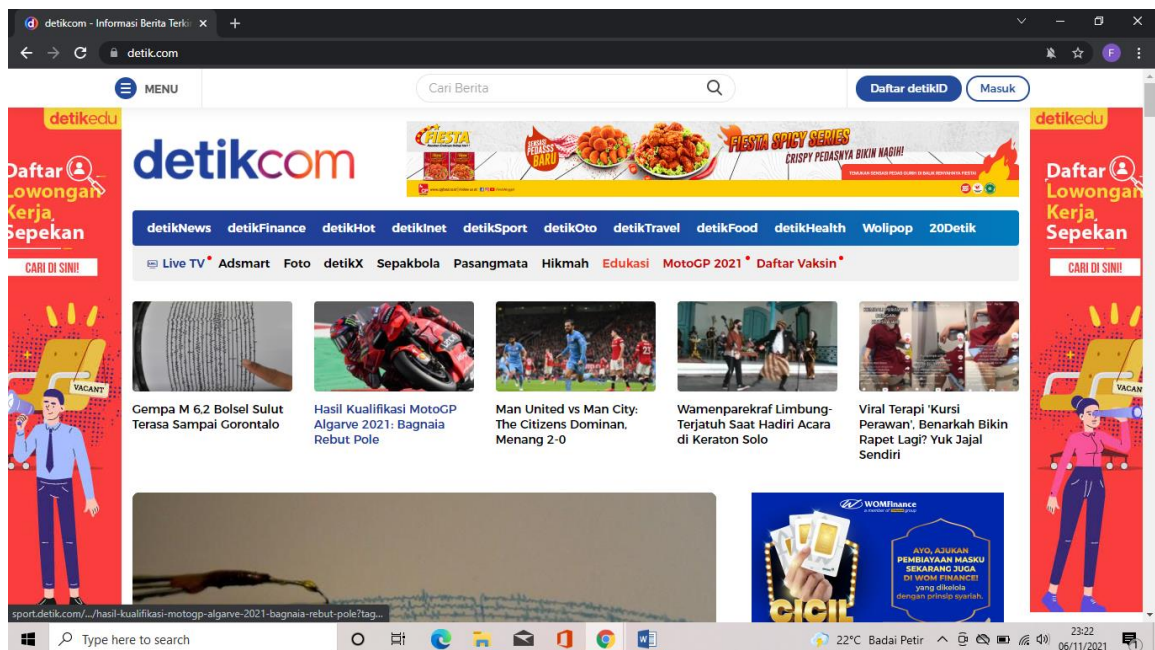
### ➤ **Color**

(Sebuah property dalam CSS yang berfungsi untuk memberi atau mengubah warna tulisan pada sebuah Tag atau Element HTML)

### ➤ **Padding**

(Digunakan untuk memberikan ruang space disekitar elemen atau konten)

### 3. Detik.com



- **Komponen pada bagian Kepala (Head)**

- **Tag Meta**

- (Elemen yang berfungsi sebagai pemberi informasi metadata dari sebuah halaman web.)

- **Title**

- (Judul dari Sebuah Website)

- **Tag Link**

- (Menunjukkan sebuah hubungan (link) antara dokumen (HTML) yang bersangkutan dengan sumber file dari luar (eksternal).

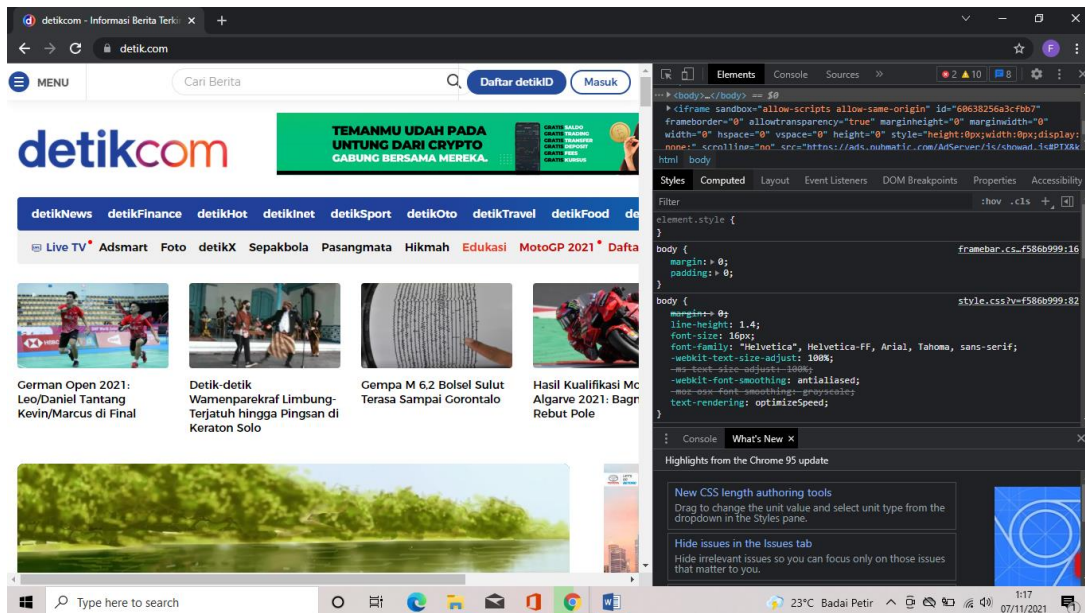
- **Tag Script**

- (Berfungsi untuk menyisipkan script (seperti JavaScript) pada sisi client)

- **Tag Style**

- (digunakan untuk menyisipkan kode style atau CSS ke dalam sebuah dokumen web (HTML))





## • Komponen pada bagian Body (Badan atau Isi)

### ➤ Tag Div

(Berfungsi Untuk mengelompokkan elemen atau tag-tag agar menjadi suatu grup)

### ➤ Tag Script

(Berfungsi untuk menyisipkan script (seperti JavaScript) pada sisi client)

### ➤ Tag Section

(Digunakan untuk mengelompokkan konten/dokumen menjadi beberapa bagian berdasarkan tema atau pokok pikiran masing-masing)

### ➤ Tag Link

(Menunjukkan sebuah hubungan (link) antara dokumen (HTML) yang bersangkutan dengan sumber file dari luar (eksternal)

### ➤ Tag Meta

(Elemen yang berfungsi sebagai pemberi informasi metadata dari sebuah halaman web.)

- **Elemen pada bagian Head (kepala)**

- **Font-Size**

- (Digunakan untuk mengatur ukuran dari font)

- **Font-family**

- (Untuk mengubah jenis font)

- **Box-sizing**

- (Digunakan untuk merubah kalkulasi dalam mengukur lebar element)

- **Display**

- (Display adalah salah satu property dalam CSS yang berguna untuk mengatur tampilannya suatu element)

- **Color**

- (Sebuah property dalam CSS yang berfungsi untuk memberi atau mengubah warna tulisan pada sebuah Tag atau Element HTML)

- **Display**

- (Display adalah salah satu property dalam CSS yang berguna untuk mengatur tampilannya suatu element)

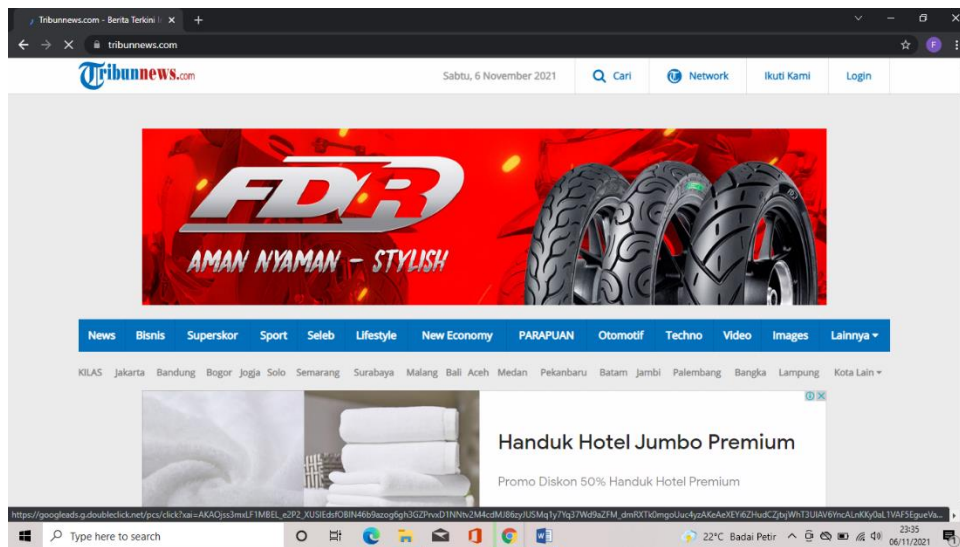
- **Margin**

- (digunakan untuk mengaplikasikan jarak tepi pada sebuah elemen bagian luar (tepi garis luar)

- **Padding**

- (Digunakan untuk memberikan ruang space disekitar elemen atau konten)

#### 4. Tribunnews.com



- **Komponen pada bagian Kepala (Head)**

- **Tag Meta**

- (Elemen yang berfungsi sebagai pemberi informasi metadata dari sebuah halaman web.)

- **Title**

- (Judul dari Sebuah Website)

- **Tag Style**

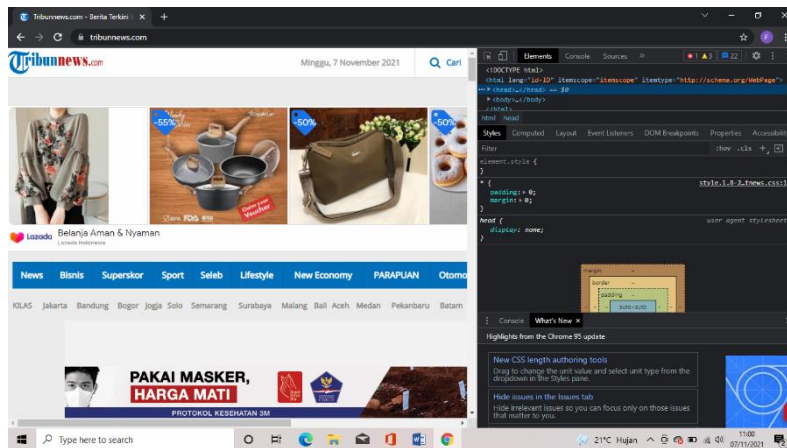
- (digunakan untuk menyisipkan kode style atau CSS ke dalam sebuah dokumen web (HTML))

- **Tag Link**

- (Menunjukkan sebuah hubungan (link) antara dokumen (HTML) yang bersangkutan dengan sumber file dari luar (eksternal))

- **Tag Script**

- (Berfungsi untuk menyisipkan script (seperti JavaScript) pada sisi client)



## • Komponen pada bagian Body (Badan atau Isi)

### ➤ Tag Div

(Berfungsi Untuk mengelompokkan elemen atau tag-tag agar menjadi suatu grup)

### ➤ Tag Script

(Berfungsi untuk menyisipkan script (seperti JavaScript) pada sisi client)

## • Elemen pada bagian Body (Badan atau Isi)

### ➤ Font-Size

(Digunakan untuk mengatur ukuran dari font)

### ➤ Font-family

(Untuk mengubah jenis font)

### ➤ Background

(Digunakan untuk mengatur efek latar belakang pada suatu elemen. Kita juga bisa mengatur posisi gambar dari background)

### ➤ Color

(Sebuah property dalam CSS yang berfungsi untuk memberi atau mengubah warna tulisan pada sebuah Tag atau Element HTML)

### ➤ Margin

(digunakan untuk mengaplikasikan jarak tepi pada sebuah elemen bagian luar (tepi garis luar)

➤ **Padding**

(Digunakan untuk memberikan ruang space disekitar elemen atau konten)

➤ **Box-sizing**

(Digunakan untuk merubah kalkulasi dalam mengukur lebar element)

➤ **Display**

(Display adalah salah satu property dalam CSS yang berguna untuk mengatur tampilannya suatu element)

➤ **Tag Iframe**

(Sebuah komponen dari file HTML yang memungkinkan untuk menyematkan video, dokumen, dan file lainnya ke dalam sebuah halaman website)

➤ **Tag Noscript**

(Element digunakan sebagai konten alternatif (pengganti) apabila fungsi script (Javascript) pada browser yang digunakan oleh user dinonaktifkan (dimatikan) atau browser yang digunakan tidak mendukung script (Tidak adanya fungsi untuk menjalankan javascript)).

# **MATERIAL DESIGN**

Material design adalah bahasa desain yang dibuat oleh Google yang berorientasi pada Android.

Banyak desainer mulai menerapkan material design karena hasilnya yang menarik dan user friendly sehingga mendukung pengalaman pengguna menjadi lebih baik.

Salah satu hal yang menarik dari material design adalah framework tersebut dipersiapkan oleh Google dengan melakukan riset yang mendalam demi menghasilkan user experience yang menarik.

Jadi para desainer bisa menggunakannya sebagai referensi dalam membuat desain untuk produknya agar lebih menarik bagi pengguna.

Meskipun material design penting untuk dijadikan sebagai panduan, tapi ingat bahwa desain produkmu juga harus disesuaikan dengan kebutuhan audiens.

## **FLAT DESIGN**

Flat design adalah sebuah pendekatan desain yang bersifat minimalis.

Ciri khasnya adalah penggunaan warna cerah, desain yang clean, hingga ilustrasi yang berdimensi dua.

Meski minimalis, tak berarti desainmu membosankan. Warna dan kontras bisa dimainkan hingga elemen-elemen desainmu menonjol.

## **Persamaan Dari Material Design Dan Flat Design**

Kedua design sangatlah menarik walaupun flat design sangat minimalis tapi tidak kalah menarik dari material design.

## **Perbedaan Dari Material Design Dan Flat Design**

- ✚ Flat design sangat cocok digunakan untuk mereka yang menekankan pada interaksi digital, sedangkan material memiliki respon reaktif terhadap penggunaannya. Material design membawa kemampuan yang lebih untuk berkomunikasi.
- ✚ Material design secara estetika juga flat, khususnya pada pewarnaan. Namun material multi dimensi, menggunakan shadow, gradient dan lain-lain. Ini tidak berlaku pada flat yang membuang semua komponen seperti shadow, gradient, tekstur dan sebagainya.
- ✚ Kedua bahasa design ini sama-sama mempunyai sifat minimalis. Tapi material dengan efek-efeknya membawa design yang lebih nyata